

Corrigés • CE1

# Problèmes !

nombres et calculs

SENS DES OPÉRATIONS

CALCULS

NOMBRES



éditions  
sed

## NOMBRES



1 Il y a 44 points en tout.



2 Il y a 46 buchettes en tout.



3 A 28 cubes      B 49 cubes



4 Il y a 56 cubes en tout.



5 C



6 53



7 B



8 A il y a 32 euros.

B Il y a 23 euros.



9 A 30      B 24      C 47      D 29



10

- A**  $10 + 7$
- B**  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6$
- C**  $10 + 10 + 10 + 10 + 5$
- D**  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4$
- E**  $10 + 10 + 4$
- F**  $10 + 10 + 10 + 10 + 2$



11

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| <b>A</b> 32 | <b>D</b> $20 + 7$ |
| <b>B</b> 28 | <b>E</b> $10 + 5$ |
| <b>C</b> 49 | <b>F</b> $50 + 3$ |



12

- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>A</b> 20       | <b>E</b> 46              |
| <b>B</b> dix-neuf | <b>F</b> cinquante-trois |
| <b>C</b> 34       | <b>G</b> vingt-huit      |
| <b>D</b> quinze   |                          |



13

- A** 3 dizaines d'étoiles et 4 étoiles seules = 34
- B** C'est 4 dizaines d'étoiles et 0 étoile seule = 40

## NOMBRES



- A 50      B 47      C 39



- A 5 dizaines et 4 unités  
B 3 dizaines et 8 unités  
C 4 dizaines et 6 unités



- A et C



- A 1 dizaine et 1 dizaine et 6 unités  
= 2 dizaines et 6 unités = 26  
B 2 dizaines et 1 dizaine et 1 unité  
= 3 dizaines et 1 unité = 31  
C 2 dizaines et 8 unités et 3 dizaines  
= 5 dizaines et 8 unités = 58



La carte qui reste seule est

52



- A case a      B case e



**A** La fermière a vendu 47 œufs.

**B** 5 dizaines = 50

$$50 + 8 = 58$$

Le centre de loisirs a reçu 58 gobelets.

**C** 2 dizaines = 20

Elle a mis 20 cèpes dans son omelette.

**D** 3 dizaines = 30

$$56 - 30 = 26$$

Il a encore 26 pétunias dans son jardin.



**A** 1 dizaine et 1 dizaine et 4 unités

$$= 2 \text{ dizaines et } 4 \text{ unités} = 24$$

Bob a pris 24 photos en tout.

**B** 2 dizaines et 1 dizaine et 1 unité

$$= 3 \text{ dizaines et } 1 \text{ unité} = 31$$

Elle a mis 31 fruits en tout.

**C** 3 dizaines et 1 dizaine et 3 unités

$$= 4 \text{ dizaines et } 3 \text{ unités} = 43$$

Il a pêché 43 poissons en tout.

**D** 2 dizaines et 2 dizaines et 6 unités

$$= 4 \text{ dizaines et } 6 \text{ unités} = 46$$

Zoé pense au nombre 46.

## NOMBRES

22

- droite violette :

A 25    B 26    C 27    D 28

- droite verte :

E 46    F 50    G 51    H 52

- droite orange :

I 26    J 28    K 30    L 32

- droite bleue :

M 20    N 25    O 30    P 35

23

A 6    C 27    E 46

B 14    D 34    F 59

24

A 8    C 24    E 42

B 15    D 32    F 51

25

11    13    14    15

31    33    34    35

41    43    44    45

51    53    54    55

26

- droite verte :

20              22              24              25

- droite orange :

40; 42; 44; 45; 50; 52; 54; 55

## NOMBRES

27

- |   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| A | 8  | 10 | 12 |
| B | 20 | 25 |    |
| C | 12 | 16 |    |
| D | 12 | 15 |    |

28

- |   |   |   |    |   |    |   |    |
|---|---|---|----|---|----|---|----|
| A | 6 | B | 12 | C | 20 | D | 12 |
|---|---|---|----|---|----|---|----|

29

- A Portemonnaie A : 28 euros  
Portemonnaie B : 24 euros
- B C'est le portemonnaie A qui a le plus d'euros.  $28 > 24$

30

- |   |    |   |    |   |   |
|---|----|---|----|---|---|
| A | 14 | C | 12 | E | 5 |
| B | 23 | D | 11 | F | 8 |

31

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | > | C | < |
| B | > | D | > |

32

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 48 | 43 | 50 |
|----|----|----|

33

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 40 | 24 | 36 |
|----|----|----|----|

## NOMBRES



- A 52 49 42  
B 13 31 24 30



$11 < 22 < 33 < 44 < 50$



$53 > 40 > 35 > 32 > 23$



B



2. A Nina C Max D Lilou  
3. Nina a choisi le nombre le plus grand.



- A 86 B 97



96



B

## NOMBRES



A 68

B 96



A 62

C 83

B 84

D 68



A  $60 + 16$

C  $80 + 17$

$70 + 6$

$90 + 7$

B  $60 + 18$

D  $80 + 13$

$70 + 8$

$90 + 3$



A 66

C 95

B 87

D 75



A 80

C 79

B 68



A 6 dizaines et 7 unités

B 8 dizaines et 3 unités

C 9 dizaines et 4 unités

D 7 dizaines et 6 unités



B 8 dizaines et 9 unités

D 9 unités et 8 dizaines

**A** 76**B** 81**A** 75**B** 88**C** soixante-dix-neuf**D** quatre-vingt-dix-sept**E** soixante-huit**F** quatre-vingt-six

L'intrus est : 7 unités et 4 dizaines

**A** 5 dizaines et 1 dizaine  
et 5 unités  
 $= 6 \text{ dizaines et } 5 \text{ unités} = 65$ **B** 6 dizaines et 1 dizaine  
et 2 unités  
 $= 7 \text{ dizaines et } 2 \text{ unités} = 72$ **C** 6 dizaines et 2 dizaines  
et 8 unités  
 $= 8 \text{ dizaines et } 8 \text{ unités} = 88$

 53

- A** 7 dizaines et 1 dizaine et 2 unités  
 $= 8$  dizaines et 2 unités = 82
- B** 4 dizaines et 3 dizaines et 6 unités  
 $= 7$  dizaines et 6 unités = 76
- C** 3 dizaines et 4 dizaines et 9 unités  
 $= 7$  dizaines et 9 unités = 79

 54

- A** case a      **B** case c

 55

La carte qui reste seule est 67

 56

- A** 6 dizaines = 60  
 $60 + 18 = 78$   
 78 papillons volent autour de l'arbre.
- B** 7 dizaines et 2 dizaines et 4 unités  
 $= 9$  dizaines et 4 unités = 94  
 Enzo pense au nombre 94.
- C**  $80 + 7 = 87$   
 5 dizaines = 50  
 $87 - 50 = 37$   
 La garderie a maintenant 37 gâteaux dans son armoire.
- D**  $60 + 26 = 86$   
 86 craies ont été utilisées.

## NOMBRES

57

- A 52   B 64   C 71   D 89   E 99

58

- B 45   D 64   F 87  
C 54   E 78

59

- 74      77      79  
94      97      99

60

- A 68      D 75      E 70  
I 92      J 87      L 90

61

- A 66      68      70  
B 80      85      90  
C 84      87      90  
D 84      88      92

62

- A 66      B 75

63

- A <      C <  
B >      D >

## NOMBRES



93      80      77



40      48      75



70      69      75



$48 < 62 < 69 < 73 < 84 < 96$



$97 > 86 > 79 > 75 > 68 > 57$



A



2. A Paco (84)
- B Louison (82)
- D Tom (78)

3. Tom a choisi le nombre le plus petit.



Il y a 100 points.

12

## NOMBRES

72

Il y a 100 buchettes.

73

Basile a entouré 100 cubes.

74

- A** 231 cubes      **B** 304 cubes

75

Il y a 465 cubes.

76

C

77

- A** 413      **C** 410  
**B** 148      **D** 140

78

- A 346      B 720      C 608

79

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| A | 329 | D | 945 |
| B | 845 | E | 273 |
| C | 111 | F | 637 |

## NOMBRES



- |          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|
| <b>A</b> | 180 | <b>D</b> | 260 |
| <b>B</b> | 540 | <b>E</b> | 408 |
| <b>C</b> | 290 | <b>F</b> | 707 |



- |          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|
| <b>A</b> | 518 | <b>D</b> | 40  |
| <b>B</b> | 276 | <b>E</b> | 700 |
| <b>C</b> | 402 | <b>F</b> | 9   |



- |          |     |          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| <b>A</b> | 580 | <b>B</b> | 360 | <b>C</b> | 709 |
|----------|-----|----------|-----|----------|-----|



- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| <b>A</b> | 7 centaines et 4 dizaines |
| <b>B</b> | 4 centaines et 7 dizaines |
| <b>C</b> | 7 centaines et 4 unités   |
| <b>D</b> | 4 centaines et 7 unités   |



- |          |    |          |
|----------|----|----------|
| <b>B</b> | et | <b>D</b> |
|----------|----|----------|



- |          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|
| <b>A</b> | 405 | <b>B</b> | 360 |
|----------|-----|----------|-----|



L'intrus est :  $50 + 40 + 3$

## NOMBRES



- A** 4 dizaines
- B** 2 dizaines et 7 unités
- C** 3 centaines
- D** 1 centaine et 5 dizaines



- A** 2 centaines
- B** 64 dizaines
- C** 50 dizaines et 8 unités
- D** 930 unités



- A** 750
- B** 406



- A** case b
- B** case d



La carte qui reste seule est

24 dizaines

15

**92**

- A** 2 sacs de 100 ballons  
5 sachets de 10 ballons  
6 ballons seuls
- B** Il a vendu 820 œufs en tout.
- C** Il peut prendre le lot A et le lot B.

**93**

- A** 6 dizaines = 60  
 $108 + 60 = 168$   
 Basile a maintenant 168 points sur sa carte.
- B** Il reçoit 24 pochettes de feutres.
- C** 5 dizaines = 50  
 $350 - 50 = 300$   
 Il a maintenant 300 pâtes d'amande.
- D** 26 unités = 2 dizaines et 6 unités  
 40 dizaines et 2 dizaines et 6 unités = 42 dizaines et 6 unités = 426  
 Soizic pense au nombre 426.

**94**

- |              |              |
|--------------|--------------|
| <b>A</b> 220 | <b>F</b> 100 |
| <b>B</b> 225 | <b>G</b> 105 |
| <b>C</b> 227 | <b>H</b> 109 |
| <b>D</b> 230 | <b>I</b> 110 |
| <b>E</b> 231 | <b>J</b> 111 |

## NOMBRES

95

- A 135      124  
B 153      142

96

- 500      504      540  
544      545      550      555

97

- A 178      F 248      L 340  
C 205      I 350      M 403  
D 200      K 400      P 395

98

- A >      C <  
B >      D <

99

- 910      901      725

100

- 524      170      348      700

101

- 480      475      470

102

- 184 < 602 < 703 < 840 < 960

103

$620 > 602 > 372 > 260 > 206$

104

- b. A 336 : Firmin    C 338 : Mélie  
B 340 : Bob    D 339 : Nour
- c. Firmin a choisi le nombre le plus petit.

105

- Zoé : tour Eiffel
- Max : Opéra
- Tom : tour Montparnasse
- Lou : statue de la liberté

## CALCULS

106

- A 9
- B 2
- C 6

- D 9
- E 8
- F 9

- G 9
- H 5
- I 4

107

- A  $6 + 2$
- B  $5 + 4$

- C  $4 + 2$
- D  $2 + 5$

108

- A 6
- B 10
- C 4

- D 14
- E 8
- F 16

- G 12
- H 18

109

- A 10
- B 18

- C 14
- D 15

110

- A  $4 + 5 = 4 + 4 + 1$   
 $4 + 5 = 8 + 1 = 9$
- B  $6 + 7 = 6 + 6 + 1$   
 $6 + 7 = 12 + 1 = 13$
- C  $7 + 8 = 7 + 7 + 1$   
 $7 + 8 = 14 + 1 = 15$
- D  $5 + 6 = 5 + 5 + 1$   
 $5 + 6 = 10 + 1 = 11$
- E  $8 + 9 = 8 + 8 + 1$   
 $8 + 9 = 16 + 1 = 17$
- F  $3 + 4 = 3 + 3 + 1$   
 $3 + 4 = 6 + 1 = 7$

**111**

- A**  $4 + 5 = 5 + 5 - 1$   
 $4 + 5 = 10 - 1 = 9$
- B**  $6 + 7 = 7 + 7 - 1$   
 $6 + 7 = 14 - 1 = 13$
- C**  $7 + 8 = 8 + 8 - 1$   
 $7 + 8 = 16 - 1 = 15$
- D**  $5 + 6 = 6 + 6 - 1$   
 $5 + 6 = 12 - 1 = 11$
- E**  $8 + 9 = 9 + 9 - 1$   
 $8 + 9 = 18 - 1 = 17$
- F**  $3 + 4 = 4 + 4 - 1$   
 $3 + 4 = 8 - 1 = 7$

**112**

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| <b>A</b> 4 | <b>C</b> 8 | <b>E</b> 9 |
| <b>B</b> 5 | <b>D</b> 6 | <b>F</b> 7 |

**113**

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| <b>A</b> 3 | <b>D</b> 9 | <b>G</b> 8 |
| <b>B</b> 7 | <b>E</b> 6 | <b>H</b> 2 |
| <b>C</b> 1 | <b>F</b> 4 | <b>I</b> 5 |

**114**

- A**  $6 + 1 + 9 = 10 + 6 = 16$
- B**  $7 + 8 + 3 = 10 + 8 = 18$
- C**  $5 + 5 + 3 = 10 + 3 = 13$
- D**  $4 + 4 + 6 = 10 + 4 = 14$

**115**

$7 + 3$  ou  $3 + 7$

$5 + 5$

$5 + 3 + 2$

$7 + 2 + 1$

**116**

**A**  $7 + 6 = 7 + 3 + 3 = 10 + 3 = 13$

**B**  $9 + 4 = 9 + 1 + 3 = 10 + 3 = 13$

**C**  $6 + 5 = 6 + 4 + 1 = 10 + 1 = 11$

**D**  $8 + 6 = 8 + 2 + 4 = 10 + 4 = 14$

**E**  $9 + 6 = 9 + 1 + 5 = 10 + 5 = 15$

**F**  $7 + 4 = 7 + 3 + 1 = 10 + 1 = 11$

**117**

**A** 1<sup>er</sup> tour :  $9 + 6 = 9 + 1 + 5 = 10 + 5 = 15$  points

2<sup>e</sup> tour :  $6 + 6 = 12$  points

3<sup>e</sup> tour :  $9 + 5 = 9 + 1 + 4 = 10 + 4 = 14$  points

Anatole a marqué le plus de points au 1<sup>er</sup> tour parce que  $15 > 14 > 12$ .

**B**  $4 + 6 + 7 = 10 + 7 = 17$

Zoé a acheté 17 légumes en tout.

**C**  $16 - 8 = 8$

Il y a maintenant 8 truffes dans le sachet.

**118**

**A** A 11      **B** 10      **C** 7

**B**  $10 - 5 = 5$

$5 + 6 = 11$

Il y a maintenant 11 photos dans l'appareil.

**C** A = 6

**B** = 3

**C** = 7

**D** = 9

**119**

**B** = 2

**C** = 10

**D** = 5

**E** = 4

**120**

**A** 28      **C** 75      **E** 70

**B** 56      **D** 35      **F** 97

**121**

**A** 20      **D** 30

**B** 50      **E** 70

**C** 70      **F** 60

## CALCULS

122

- A =  
B >  
C =

- D >  
E =  
F <

123

- A =

- B <

- C >

124

- A 40  
B 80

- C 90  
D 70

- E 50  
F 60

125

- A 30  
B 50

- C 40  
D 70

- E 90  
F 80

126

- A  $53 + 7 = 60$   
B  $86 + 4 = 90$   
C  $49 + 1 = 50$   
D  $64 + 6 = 70$

127

- 40   ou   30   10

**128**

- A**  $48 + 5 = 48 + 2 + 3$   
 $48 + 5 = 50 + 3 = 53$
- B**  $67 + 4 = 67 + 3 + 1$   
 $67 + 4 = 70 + 1 = 71$
- C**  $78 + 6 = 78 + 2 + 4$   
 $78 + 6 = 80 + 4 = 84$

**129**

(20) (20) (20)

ou

(10) (20) (30)

ou

(40) (10) (10)

**130**

- A**  $19 + 8 = 19 + 1 + 7 = 20 + 7 = 27$

Yanis a marqué 27 points. Il peut gagner le sac parce  $27 > 25$ .

- B**  $38 + 4 = 38 + 2 + 2 = 40 + 2 = 42$

La balance affiche 42 kilogrammes.

**C**

$$\text{●} = 18$$

$$\square = 10$$

$$\triangleright = 7$$

				24
				27
				38
				35
				24
				30

 131

A 65

B 82

 132

A  $37 + 27 = 37 + 10 + 10 + 7$

$$37 + 27 = 57 + 3 + 4$$

$$37 + 27 = 60 + 4 = 64$$

B  $46 + 18 = 46 + 10 + 8$

$$46 + 18 = 56 + 4 + 4$$

$$46 + 18 = 60 + 4 = 64$$

C  $58 + 36 = 58 + 10 + 10 + 10 + 6$

$$58 + 36 = 88 + 2 + 4$$

$$58 + 36 = 90 + 4 = 94$$

D  $45 + 29 = 45 + 10 + 10 + 9$

$$45 + 29 = 65 + 5 + 4$$

$$45 + 29 = 70 + 4 = 74$$

E  $62 + 19 = 62 + 10 + 9$

$$62 + 19 = 72 + 8 + 1$$

$$62 + 19 = 80 + 1 = 81$$

F  $74 + 18 = 74 + 10 + 8$

$$74 + 18 = 84 + 6 + 2$$

$$74 + 18 = 90 + 2 = 92$$

 133

A 53

C 82

E 85

B 96

D 67

F 94

**134**

**A**  $18 + 23 = 18 + 20 + 3$

$18 + 23 = 38 + 2 + 1$

$18 + 23 = 40 + 1 = 41$

**B**  $57 + 25 = 57 + 20 + 5$

$57 + 25 = 77 + 3 + 2$

$57 + 25 = 80 + 2 = 82$

**C**  $36 + 37 = 36 + 30 + 7$

$36 + 37 = 66 + 4 + 3$

$36 + 37 = 70 + 3 = 73$

**D**  $44 + 18 = 44 + 10 + 8$

$44 + 18 = 54 + 6 + 2$

$44 + 18 = 60 + 2 = 62$

**E**  $15 + 38 = 15 + 30 + 8$

$15 + 38 = 45 + 5 + 3$

$15 + 38 = 50 + 3 = 53$

**F**  $62 + 29 = 62 + 20 + 9$

$62 + 29 = 82 + 8 + 1$

$62 + 29 = 90 + 1 = 91$

**135**

**A** 4

**C** 6

**E** 8

**B** 40

**D** 60

**F** 80

**136**

**A**  $60 + 12 = 72$

**B**  $80 + 10 = 90$

**C**  $14 + 40 = 54$

137

- A 30  
B 50

- C 70  
D 90

138

- A  $25 + 26 = 25 + 25 + 1$   
 $25 + 26 = 50 + 1 = 51$
- B  $15 + 18 = 15 + 15 + 3$   
 $15 + 18 = 30 + 3 = 33$
- C  $35 + 37 = 35 + 35 + 2$   
 $35 + 37 = 70 + 2 = 72$
- D  $45 + 49 = 45 + 45 + 4$   
 $45 + 49 = 90 + 4 = 94$

139

- A  $65 + 12 = 6 \text{ d } 5 \text{ u} + 1 \text{ d } 2 \text{ u}$   
 $65 + 12 = 7 \text{ d } 7 \text{ u} = 77$
- B  $51 + 18 = 5 \text{ d } 1 \text{ u} + 1 \text{ d } 8 \text{ u}$   
 $51 + 18 = 6 \text{ d } 9 \text{ u} = 69$
- C  $26 + 31 = 2 \text{ d } 6 \text{ u} + 3 \text{ d } 1 \text{ u}$   
 $26 + 31 = 5 \text{ d } 7 \text{ u} = 57$

140

- A 53

- B 72

- C 89

141

**A**  $43 + 18 = 4 \text{ d } 3 \text{ u} + 1 \text{ d } 8 \text{ u}$

$43 + 18 = 5 \text{ d } \underline{11} \text{ u}$

$43 + 18 = 5 \text{ d } 1 \text{ d } 1 \text{ u}$

$43 + 18 = 6 \text{ d } 1 \text{ u} = 61$

**B**  $35 + 27 = 3 \text{ d } 5 \text{ u} + 2 \text{ d } 7 \text{ u}$

$35 + 27 = 5 \text{ d } \underline{12} \text{ u}$

$35 + 27 = 5 \text{ d } 1 \text{ d } 2 \text{ u}$

$35 + 27 = 6 \text{ d } 2 \text{ u} = 62$

**C**  $17 + 56 = 1 \text{ d } 7 \text{ u} + 5 \text{ d } 6 \text{ u}$

$17 + 56 = 6 \text{ d } \underline{13} \text{ u}$

$17 + 56 = 6 \text{ d } 1 \text{ d } 3 \text{ u}$

$17 + 56 = 7 \text{ d } 3 \text{ u} = 73$

142

**B** et **E**

143

**A**

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \\ + 1 \ 3 \\ \hline 8 \ 5 \end{array}$$

**C** ①

$$\begin{array}{r} 6 \ 8 \\ + 1 \ 4 \\ \hline 8 \ 2 \end{array}$$

**E** ①

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ + 3 \ 5 \\ \hline 2 \ 0 \\ \hline 7 \ 0 \end{array}$$

**B** ①

$$\begin{array}{r} 3 \ 6 \\ + 3 \ 9 \\ \hline 7 \ 5 \end{array}$$

**D** ①

$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \\ + 6 \\ \hline 2 \ 7 \\ \hline 6 \ 7 \end{array}$$

**F** ①

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \ 2 \\ \hline 1 \ 9 \\ \hline 6 \ 8 \end{array}$$

144

**A**

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ + 3 \ 4 \\ \hline 7 \ 6 \end{array}$$

**C**

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \\ + 7 \\ \hline + 4 \ 0 \\ \hline 9 \ 9 \end{array}$$

**E**

$$\begin{array}{r} 5 \ 9 \\ + 6 \\ + 2 \ 5 \\ \hline 9 \ 0 \end{array}$$

**B**

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ + 3 \ 7 \\ \hline 5 \ 2 \end{array}$$

**D**

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \ 8 \\ + 1 \ 6 \\ \hline 7 \ 2 \end{array}$$

**F**

$$\begin{array}{r} 6 \ 4 \\ 1 \ 6 \\ + 1 \ 7 \\ \hline 9 \ 7 \end{array}$$

145

**A**  $37 + 18 = 55$

Tom ne pourra pas ranger tous ses cubes dans la boîte :  $55 > 48$ .

**B**  $29 + 5 = 34$

Il a ramassé 34 coquillages en tout.

**C**  $25 + 27 = 52$

Elle n'a pas réussi son tour de magie. Il manque 8 foulards pour atteindre 60.

**D**

**A**

$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \\ + 1 \ 4 \\ \hline 4 \ 9 \end{array}$$

**B**

$$\begin{array}{r} 1 \ 9 \\ + 4 \ 9 \\ \hline 6 \ 8 \end{array}$$

**C**

$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \\ + 1 \ 5 \\ + 3 \\ \hline 4 \ 3 \end{array}$$

## CALCULS

146

- |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|
| A | 624 | C | 519 | E | 270 |
| B | 408 | D | 350 | F | 892 |

147

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| A | 200 | D | 910 |
| B | 500 | E | 340 |
| C | 900 | F | 380 |

148

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| A | = | B | > | C | < |
|---|---|---|---|---|---|

149

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| A | = | B | > | C | < |
|---|---|---|---|---|---|

150

- |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|
| A | 150 | C | 490 | E | 220 |
| B | 330 | D | 760 | F | 810 |

151

- |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|
| A | 130 | C | 330 | E | 510 |
| B | 460 | D | 680 | F | 800 |

152

- |   |                 |
|---|-----------------|
| A | $153 + 7 = 160$ |
| B | $486 + 4 = 490$ |
| C | $298 + 2 = 300$ |
| D | $301 + 9 = 310$ |

**153**

- A**  $148 + 5 = 148 + 2 + 3$   
 $148 + 5 = 150 + 3 = 153$
- B**  $407 + 6 = 407 + 3 + 3$   
 $407 + 6 = 410 + 3 = 413$
- C**  $698 + 8 = 698 + 2 + 6$   
 $698 + 8 = 700 + 6 = 706$

**154**

- |     |    |    |
|-----|----|----|
| 200 | 50 | 10 |
| ou  |    |    |
| 200 | 40 | 20 |

**155**

- Il doit barrer 80

**156**

- A**  $138 + 7 = 138 + 2 + 5$   
 $138 + 7 = 140 + 5 = 145$   
 Sacha mesure 145 centimètres maintenant.
- B**  $150 + 50 + 80 = 200 + 80$   
 $= 280$   
 Maintenant il y a 280 voyageurs dans le train.
- C**  $200 + 50 + 300 = 550$   
 550 livres ont été achetés.
- D**  $107 + 8 = 107 + 3 + 5$   
 $107 + 8 = 110 + 5 = 115$   
 Ninon a cueilli 115 champignons en tout.

 157

A 278

B 742

 158

A  $125 + 48$

$$= 125 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8$$

$$125 + 48 = 165 + 5 + 3$$

$$125 + 48 = 170 + 3 = 173$$

B  $367 + 26 = 367 + 10 + 10 + 6$

$$367 + 26 = 387 + 3 + 3$$

$$367 + 26 = 390 + 3 = 393$$

C  $254 + 37$

$$= 254 + 10 + 10 + 10 + 7$$

$$254 + 37 = 284 + 6 + 1$$

$$254 + 37 = 290 + 1 = 291$$

D  $459 + 15 = 459 + 10 + 5$

$$459 + 15 = 469 + 1 + 4$$

$$459 + 15 = 470 + 4 = 474$$

E  $603 + 38$

$$= 603 + 10 + 10 + 10 + 8$$

$$603 + 38 = 633 + 7 + 1$$

$$603 + 38 = 640 + 1 = 641$$

F  $705 + 17 = 705 + 10 + 7$

$$705 + 17 = 715 + 5 + 2$$

$$705 + 17 = 720 + 2 = 722$$

 159

A 253

C 482

E 355

B 206

D 667

F 638

 160

- A**  $218 + 24 = 218 + 20 + 4$   
 $218 + 24 = 238 + 2 + 2$   
 $218 + 24 = 240 + 2 = 242$
- B**  $157 + 35 = 157 + 30 + 5$   
 $157 + 35 = 187 + 3 + 2$   
 $157 + 35 = 190 + 2 = 192$
- C**  $346 + 47 = 346 + 40 + 7$   
 $346 + 47 = 386 + 4 + 3$   
 $346 + 47 = 390 + 3 = 393$
- D**  $465 + 28 = 465 + 20 + 8$   
 $465 + 28 = 485 + 5 + 3$   
 $465 + 28 = 490 + 3 = 493$
- E**  $105 + 37 = 105 + 30 + 7$   
 $105 + 37 = 135 + 5 + 2$   
 $105 + 37 = 140 + 2 = 142$
- F**  $602 + 59 = 602 + 50 + 9$   
 $602 + 59 = 652 + 8 + 1$   
 $602 + 59 = 660 + 1 = 661$

 161

- A**  $543 + 19 = 5\text{c } 4\text{d } 3\text{u} + 1\text{d } 9\text{u}$   
 $543 + 19 = 5\text{c } 5\text{d } \underline{12}\text{u}$   
 $543 + 19 = 5\text{c } 5\text{d } 1\text{d } 2\text{u}$   
 $543 + 19 = 5\text{c } 6\text{d } 2\text{u} = 562$
- B**  $356 + 27 = 3\text{c } 5\text{d } 6\text{u} + 2\text{d } 7\text{u}$   
 $356 + 27 = 3\text{c } 7\text{d } \underline{13}\text{u}$   
 $356 + 27 = 3\text{c } 7\text{d } 1\text{d } 3\text{u}$   
 $356 + 27 = 3\text{c } 8\text{d } 3\text{u} = 383$
- C**  $107 + 57 = 1\text{c } 7\text{u} + 5\text{ d } 7\text{ u}$   
 $107 + 57 = 1\text{c } 5\text{d } \underline{14}\text{ u}$   
 $107 + 57 = 1\text{c } 5\text{d } 1\text{d } 4\text{ u}$   
 $107 + 57 = 1\text{c } 6\text{d } 4\text{ u} = 164$

162

C et E

163

A

$$\begin{array}{r}
 3 \ 7 \ 0 \\
 + 1 \ 1 \ 8 \\
 \hline
 4 \ 8 \ 8
 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r}
 ① \\
 4 \ 0 \ 6 \\
 + 3 \ 8 \ 4 \\
 \hline
 7 \ 9 \ 0
 \end{array}$$

C

$$\begin{array}{r}
 ① \ ① \\
 4 \ 6 \ 8 \\
 + 1 \ 7 \ 4 \\
 \hline
 6 \ 4 \ 2
 \end{array}$$

D

$$\begin{array}{r}
 ① \\
 4 \ 3 \ 5 \\
 + 2 \ 5 \\
 + 2 \ 7 \\
 \hline
 4 \ 8 \ 7
 \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r}
 ① \\
 1 \ 8 \\
 + 3 \ 4 \ 8 \\
 + 2 \\
 \hline
 3 \ 6 \ 8
 \end{array}$$

F

$$\begin{array}{r}
 ① \ ① \\
 4 \\
 + 6 \ 2 \\
 + 1 \ 9 \ 6 \\
 \hline
 2 \ 6 \ 2
 \end{array}$$

164

A ①

$$\begin{array}{r}
 1 \ 5 \ 3 \\
 + 4 \ 2 \ 9 \\
 \hline
 5 \ 8 \ 2
 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r}
 7 \ 0 \ 2 \\
 + 2 \ 7 \ 0 \\
 \hline
 9 \ 7 \ 2
 \end{array}$$

C ①

$$\begin{array}{r}
 4 \ 2 \ 8 \\
 + 4 \ 0 \\
 + 6 \\
 \hline
 4 \ 7 \ 4
 \end{array}$$

D ①

$$\begin{array}{r}
 & & 7 \\
 & + & 1 \ 7 \\
 & + & 6 \ 6 \ 0 \\
 \hline
 6 \ 8 \ 4
 \end{array}$$

E ① ①

$$\begin{array}{r}
 5 \ 9 \ 5 \\
 + & 6 \\
 + & 2 \ 5 \\
 \hline
 6 \ 2 \ 6
 \end{array}$$

F ① ①

$$\begin{array}{r}
 6 \ 4 \ 2 \\
 + 2 \ 6 \\
 + 8 \ 7 \\
 \hline
 7 \ 5 \ 5
 \end{array}$$

**165**

**A**  $205 + 248 = 453$

453 arbres fruitiers ont été vendus en une semaine.

**B**  $312 + 6 + 48 = 366$

Il a dépensé 366 euros en tout.

**C**  $105 + 58 = 163$

Le boulanger a fait cuire 163 petits fours en tout.

**D****A** (1)

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \ 6 \\ + 1 \ 4 \ 6 \\ \hline 6 \ 7 \ 2 \end{array}$$

**B** (1)

$$\begin{array}{r} 6 \ 2 \ 5 \\ + 2 \ 8 \ 4 \\ \hline 9 \ 0 \ 9 \end{array}$$

**C** (1) (1)

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 8 \\ + 1 \ 9 \ 8 \\ \hline 4 \ 3 \ 6 \end{array}$$

**166**

**A** 10

**B** 40

**C** 9

**D** 8

**E** 80

**F** 60

**167**

**A** 6

**B** 8

**C** 9

**D** 7

**E** 10

**F** 30



168

- A** 20  
**B** 40

- C** 15  
**D** 25

- E** 35  
**F** 45



169

- A** 30 parce que  $30 + 30 = 60$   
**B** 40 parce que  $40 + 40 = 80$



170

- A** 25 parce que  $25 + 25 = 50$   
**B** 35 parce que  $35 + 35 = 70$   
**C** 45 parce que  $45 + 45 = 90$



171

- A**  $60 - 35 = \underline{60 - 30} - 5$   
 $60 - 35 = \quad 30 \quad - 5 = 25$
- B**  $80 - 42 = \underline{80 - 40} - 2$   
 $80 - 42 = \quad 40 \quad - 2 = 38$
- C**  $30 - 17 = \underline{30 - 15} - 2$   
 $30 - 17 = \quad 15 \quad - 2 = 13$
- D**  $50 - 26 = \underline{50 - 25} - 1$   
 $50 - 26 = \quad 25 \quad - 1 = 24$
- E**  $70 - 37 = \underline{70 - 35} - 2$   
 $70 - 37 = \quad 35 \quad - 2 = 33$
- F**  $90 - 46 = \underline{90 - 45} - 1$   
 $90 - 46 = \quad 45 \quad - 1 = 44$

 172

- A**  $13 - 5 = 13 - 3 - 2$   
 $13 - 5 = 10 - 2 = 8$
- B**  $11 - 4 = 11 - 1 - 3$   
 $11 - 4 = 10 - 3 = 7$
- C**  $12 - 5 = 12 - 2 - 3$   
 $12 - 5 = 10 - 3 = 7$
- D**  $15 - 8 = 15 - 5 - 3$   
 $15 - 8 = 10 - 3 = 7$
- E**  $14 - 6 = 14 - 4 - 2$   
 $14 - 6 = 10 - 2 = 8$
- F**  $16 - 7 = 16 - 6 - 1$   
 $16 - 7 = 10 - 1 = 9$

 173

- A** 5      **C** 3      **E** 8
- B** 5      **D** 6

 174

- A** 44      **C** 22      **E** 34
- B** 18      **D** 33      **F** 31

**175****A**

$$\begin{aligned}34 - 16 &= \underline{34 - 10} - 6 \\34 - 16 &= 24 - 6 \\34 - 16 &= \underline{24 - 4} - 2 \\34 - 16 &= 20 - 2 = 18\end{aligned}$$

**B**

$$\begin{aligned}66 - 48 &= \underline{66 - 40} - 8 \\66 - 48 &= 26 - 8 \\66 - 48 &= \underline{26 - 6} - 2 \\66 - 48 &= 20 - 2 = 18\end{aligned}$$

**C**

$$\begin{aligned}55 - 29 &= \underline{55 - 20} - 9 \\55 - 29 &= 35 - 9 \\55 - 29 &= \underline{35 - 5} - 4 \\55 - 29 &= 30 - 4 = 26\end{aligned}$$

**176****A**

$$42 - 17 = 45 - 20 = 25$$

**B**

$$53 - 28 = 55 - 30 = 25$$

**C**

$$65 - 36 = 69 - 40 = 29$$

**177****A**

$$\begin{aligned}67 - 24 &= 6 \text{ d } 7 \text{ u} - 2 \text{ d } 4 \text{ u} \\67 - 24 &= 6 \text{ d } - 2 \text{ d et } 7 \text{ u } - 4 \text{ u} \\67 - 24 &= 4 \text{ d et } 3 \text{ u} \\67 - 24 &= 43\end{aligned}$$

**B**

$$\begin{aligned}89 - 36 &= 8 \text{ d } 9 \text{ u } - 3 \text{ d } 6 \text{ u} \\89 - 36 &= 8 \text{ d } - 3 \text{ d et } 9 \text{ u } - 6 \text{ u} \\89 - 36 &= 5 \text{ d et } 3 \text{ u} \\89 - 36 &= 53\end{aligned}$$

**C**

$$\begin{aligned}75 - 43 &= 7 \text{ d } 5 \text{ u } - 4 \text{ d } 3 \text{ u} \\75 - 43 &= 7 \text{ d } - 4 \text{ d et } 5 \text{ u } - 3 \text{ u} \\75 - 43 &= 3 \text{ d et } 2 \text{ u} \\75 - 43 &= 32\end{aligned}$$

## CALCULS

178.

B

179.

A

3 9

-

1 4

2 5

B

6 5

-

4 2

2 3

7

C

~~8~~ 10

-

3 6

4

4

180.

A

5 9

-

2 5

3 4

B

6

-

~~7~~ 12

2 5

4 7

5

C

~~6~~ 10

-

2 8

3

2

**181**

- |          |    |          |    |
|----------|----|----------|----|
| <b>A</b> | 50 | <b>D</b> | 60 |
| <b>B</b> | 25 | <b>E</b> | 7  |
| <b>C</b> | 34 | <b>F</b> | 56 |

**182**

- |          |    |          |    |
|----------|----|----------|----|
| <b>A</b> | 28 | <b>D</b> | 8  |
| <b>B</b> | 37 | <b>E</b> | 42 |
| <b>C</b> | 43 | <b>F</b> | 6  |

**183**

**A**  $46 - 43 = 3$

Léo a maintenant 3 ballons dans son sac.

**B**  $51 - 23 = 28$

$41 - 12 = 29$

Il reste maintenant 28 vis et 29 clous.

**C**  $90 - 45 = 45$

Il y a encore 45 euros dans la coopérative.

**D**  $35 - 17 = 18$

Lilou doit encore distribuer 18 feuilles.

**184**

- |          |  |          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|----------|--|
| <b>A</b> |  = 25 | <b>B</b> |  = 10 | <b>C</b> |  = 15 |
| <b>D</b> | <b>A</b> 30  | <b>E</b> | 7  | <b>F</b> | 27   |
| <b>G</b> | <b>H</b> 45  | <b>I</b> | 24   | <b>J</b> |  |

**185**

**A**  = 17

**D**  = 15

**B**  = 40

**E**  = 8

**186**

**A** 600

**C** 410

**E** 300

**B** 39

**D** 700

**F** 180

**187**

**A**  $368 - 128$

$$= 3\text{c} \ 6\text{d} \ 8\text{u} - 1\text{c} \ 2\text{d} \ 8\text{u}$$

$$368 - 128$$

$$= 3\text{c} - 1\text{c} \text{ et } 6\text{d} - 2\text{d}$$

$$\text{et } 8\text{u} - 8\text{u}$$

$$368 - 128 = 2\text{c} \text{ et } 4\text{d} \text{ et } 0\text{u}$$

$$368 - 128 = 240$$

**B**  $756 - 432$

$$= 7\text{c} \ 5\text{d} \ 6\text{u} - 4\text{c} \ 3\text{d} \ 2\text{u}$$

$$756 - 432$$

$$= 7\text{c} - 4\text{c} \text{ et } 5\text{d} - 3\text{d} \text{ et } 6\text{u} - 2\text{u}$$

$$756 - 432 = 3\text{c} \text{ et } 2\text{d} \text{ et } 4\text{u}$$

$$756 - 432 = 324$$

**C**  $635 - 314$

$$= 6\text{c} \ 3\text{d} \ 5\text{u} - 3\text{c} \ 1\text{d} \ 4\text{u}$$

$$635 - 314$$

$$= 6\text{c} - 3\text{c} \text{ et } 3\text{d} - 1\text{d} \text{ et } 5\text{u} - 4\text{u}$$

$$635 - 314 = 3\text{c} \text{ et } 2\text{d} \text{ et } 1\text{u}$$

$$635 - 314 = 321$$

188.

A    8    6    9  
   -    5    4    6  
           3    2    3

B    6    ~~5~~<sup>4</sup>    12  
   -    4    2    8  
           2    2    4

C    4    ~~6~~<sup>5</sup>    13  
   -    5    6    7  
           4    0    7

189.

A    5    7    9  
   -    3    2    5  
           2    5    4

B    9    ~~5~~<sup>4</sup>    14  
   -    7    2    8  
           2    2    6

C    6    8    ~~10~~<sup>7</sup>  
   -    4    5    5  
           6    3    5

190

**A**  $245 - 136 = 109$

Il reste 109 cornets de glace après les ventes.

**B**  $250 - 35 = 215$

Ils pourront mettre 215 jonquilles en bouquet.

**C****A**

= 70

**B**

= 400

**C**

= 270

**D**

= 685

191

**A** 9**E** 7**I** 15**B** 7**F** 9**J** 5**C** 6**G** 8**K** 9**D** 9**H** 6**L** 14

192

**A** 13**C** 20**B** 16**D** 10

## CALCULS

193

A 13  
B 8

C 16  
D 7

E 4  
F 14

194

A 10  
B 10  
C 10  
D 12

E 3  
F 16  
G 12  
H 10

I 60  
J 40  
K 50  
L 60

195

A 45  
B 70

C 16  
D 23

E 91  
F 28

196

A 14  
B 87

C 65  
D 30

E 66  
F 36

**197**

**A**  $26 + 27 = 53$

Il y a 53 élèves en tout en CE1.

**B**  $42 + 53 = 95$

Il a parcouru 95 km à la fin de la journée.

**C**  $75 - 35 = 40$

La plante mesure maintenant 40 cm.

**D**

**A** = 30      **C** = 20

**B** = 10

**198**

**A** 9

**E** 100

**I** 500

**B** 600

**F** 100

**J** 130

**C** 452

**G** 463

**K** 360

**D** 250

**H** 900

**L** 200

**199**

**A** 515

**C** 200

**E** 910

**B** 718

**D** 280

**F** 400

**200**

**A** 850

**C** 120

**E** 334

**B** 240

**D** 293

**F** 900

**201**

**A**  = 8

**C**  = 90

**B**  = 300

**D**  = 350

**202**

**A**  $3 + 3 + 3 + 3 = 12$

c'est  $4 \times 3 = 12$

**B**  $4 + 4 + 4 = 12$

c'est  $3 \times 4 = 12$

**C**  $6 + 6 = 12$

c'est  $2 \times 6 = 12$

**D**  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$

c'est  $6 \times 2 = 12$

**203**

**A**  $4 \times 10$

**B**  $10 + 10 + 10 + 10$

**E**  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

**F**  $10 \times 4$

**204**

**A**  $2 \times 7$  ou  $7 \times 2$

**B**  $3 \times 6$  ou  $6 \times 3$

**C**  $4 \times 6$  ou  $6 \times 4$



- 205**
- A  $2 \times 6$  ou  $6 \times 2$   
 B  $4 \times 3$  ou  $3 \times 4$   
 C  $4 \times 5$  ou  $5 \times 4$



- 206**
- |     |     |
|-----|-----|
| A < | D < |
| B = | E = |
| C > | F < |



- 207**
- |     |     |
|-----|-----|
| A < | D = |
| B > | E > |
| C = | F = |



- 208**
- |     |     |
|-----|-----|
| A = | D = |
| B < | E > |
| C = | F > |



- 209**
- |     |     |
|-----|-----|
| A + | D - |
| B × | E × |
| C × | F - |



- 210**
- A 6 c'est 2 fois 3 →  $6 = 2 \times 3$   
 B 12 c'est 2 fois 6 →  $12 = 2 \times 6$   
 C 20 c'est 2 fois 10 →  $20 = 2 \times 10$

## CALCULS

211

A  $2 \times 7$  ou  $7 \times 2$

D 3

B  $2 \times 5$  ou  $5 \times 2$

E 8

C  $2 \times 9$  ou  $9 \times 2$

F 0

212

A 24

B 32

C 36

213

A  $5 \times 4 = 5 \times 2 \times 2 = 20$

B  $9 \times 4 = 9 \times 2 \times 2 = 36$

C  $8 \times 4 = 8 \times 2 \times 2 = 32$

D  $7 \times 4 = 7 \times 2 \times 2 = 28$

214

A <

D >

B =

E =

C >

F <

215

A =

D <

B >

E =

C =

F >

216

A -

D +

B ×

E ×

C +

F +

**217**

**B**  = 5  
**C**  = 4

**D**  = 16  
**E**  = 32

**218**

Je vois 6 paquets de 10 buchettes.  
 C'est  $6 \times 10 = 60$   
 Il y a 60 buchettes en tout.

**219**

- A**  $4 \times 10 = 40$   
 Il y a 40 euros en tout.  
**B**  $3 \times 10 = 30$   
 Il y a 30 euros en tout.

**220**

<b>A</b>	50	<b>H</b>	1
<b>B</b>	80	<b>I</b>	4
<b>C</b>	0	<b>J</b>	6
<b>D</b>	90	<b>K</b>	0
<b>E</b>	20	<b>L</b>	3
<b>F</b>	70	<b>M</b>	2
<b>G</b>	60	<b>N</b>	10

**221**

- A**  $5 \times 4 = 20$  ou  $4 \times 5 = 20$   
**B**  $5 \times 2 = 10$  ou  $2 \times 5 = 10$   
**C**  $5 \times 10 = 50$  ou  $10 \times 5 = 50$

**222**

Je vois 5 dominos de 7 points.

$$\text{C'est } 5 \times 7 = 35$$

Il y a 35 points en tout.

**223**

**A**  $6 \times 5 = 3 \times 10 = 30$

**B**  $8 \times 5 = 4 \times 10 = 40$

**C**  $12 \times 5 = 6 \times 10 = 60$

**224**

**A**  $4 \times 5 = 20$

alors  $5 \times 5 = 20 + 5 = 25$

**B**  $6 \times 5 = 30$

alors  $7 \times 5 = 30 + 5 = 35$

**C**  $8 \times 5 = 40$

alors  $9 \times 5 = 40 + 5 = 45$

**225**

**A** =

**D** =

**B** <

**E** <

**C** >

**F** <

**226**

**A** =

**D** >

**B** >

**E** <

**C** =

**F** <

## CALCULS

227

- A -
- B ×
- C +

- D ×
- E +
- F -

228

- 3      6      9      12      15
- 18     21     24     27     30

229

- A 12
- B 6
- C 15

- D 0
- E 21
- F 30

230

- A  $3 \times 5 = 15$   
alors  $3 \times 6 = 15 + 3 = 18$
- B  $3 \times 6 = 18$   
alors  $3 \times 7 = 18 + 3 = 21$

231

- A 5
- B 10
- C 4

- D 6
- E 9
- F 8

232

- A  $2 \times 7$
- B  $\bullet A = 6$   $\bullet B = 3$   $\bullet C = 30$   $\bullet D = 5$



233

- |          |     |          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| <b>A</b> | 140 | <b>C</b> | 400 | <b>E</b> | 240 |
| <b>B</b> | 200 | <b>D</b> | 110 | <b>F</b> | 350 |



234

- A**  $3 \times 50 = 3 \times 5$  dizaines  
= 15 dizaines = 150
- B**  $4 \times 20 = 4 \times 2$  dizaines  
= 8 dizaines = 80
- C**  $5 \times 30 = 5 \times 3$  dizaines  
= 15 dizaines = 150
- D**  $2 \times 80 = 2 \times 8$  dizaines  
= 16 dizaines = 160
- E**  $4 \times 50 = 4 \times 5$  dizaines  
= 20 dizaines = 200
- F**  $5 \times 60 = 5 \times 6$  dizaines  
= 30 dizaines = 300



235

- |          |     |          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| <b>A</b> | 160 | <b>C</b> | 300 | <b>E</b> | 400 |
| <b>B</b> | 180 | <b>D</b> | 240 | <b>F</b> | 100 |

**236**

- A**  $2 \times 60 = \underline{2 \times 6} \times 10$   
 $2 \times 60 = 12 \times 10 = 120$
- B**  $4 \times 40 = \underline{4 \times 4} \times 10$   
 $4 \times 40 = 16 \times 10 = 160$
- C**  $5 \times 20 = \underline{5 \times 2} \times 10$   
 $5 \times 20 = 10 \times 10 = 100$
- D**  $3 \times 80 = \underline{3 \times 8} \times 10$   
 $3 \times 80 = 24 \times 10 = 240$
- E**  $4 \times 70 = \underline{4 \times 7} \times 10$   
 $4 \times 70 = 28 \times 10 = 280$
- F**  $5 \times 90 = \underline{5 \times 9} \times 10$   
 $5 \times 90 = 45 \times 10 = 450$

**237**

- |             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> 80 | <b>D</b> 150 | <b>G</b> 250 |
| <b>B</b> 90 | <b>E</b> 80  | <b>H</b> 120 |
| <b>C</b> 40 | <b>F</b> 180 | <b>I</b> 140 |

**238**

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> 200 | <b>D</b> 180 | <b>G</b> 60  |
| <b>B</b> 160 | <b>E</b> 400 | <b>H</b> 240 |
| <b>C</b> 120 | <b>F</b> 200 | <b>I</b> 350 |

**239**

- A**  $3 \times 52 = \underline{3 \times 50} + \underline{3 \times 2}$   
 $3 \times 52 = 150 + 6 = 156$
- B**  $2 \times 48 = \underline{2 \times 40} + \underline{2 \times 8}$   
 $2 \times 48 = 80 + 16 = 96$
- C**  $3 \times 16 = \underline{3 \times 10} + \underline{3 \times 6}$   
 $3 \times 16 = 30 + 18 = 48$
- D**  $4 \times 65 = \underline{4 \times 60} + \underline{4 \times 5}$   
 $4 \times 65 = 240 + 20 = 260$

**240**

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| <b>A</b> 15 | <b>D</b> 16 | <b>G</b> 35 |
| <b>B</b> 18 | <b>E</b> 10 | <b>H</b> 36 |
| <b>C</b> 6  | <b>F</b> 9  | <b>I</b> 10 |

**241**

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> 300 | <b>D</b> 40  | <b>G</b> 270 |
| <b>B</b> 180 | <b>E</b> 250 | <b>H</b> 200 |
| <b>C</b> 210 | <b>F</b> 240 | <b>I</b> 240 |

**242**

- A**  $3 \times 13 = \underline{3 \times 10} + \underline{3 \times 3}$   
 $3 \times 13 = 30 + 9 = 39$
- B**  $5 \times 24 = \underline{5 \times 20} + \underline{5 \times 4}$   
 $5 \times 24 = 100 + 20 = 120$
- C**  $4 \times 31 = \underline{4 \times 30} + \underline{4 \times 1}$   
 $4 \times 31 = 120 + 4 = 124$

## CALCULS

243

A  = 60

C  = 8

B  = 240

D  = 480

244

- A 300 kg   B 260 kg   C 280 kg

## SENS DES OPÉRATIONS

245

A  $15 - 8 = 7$

Mila a cueilli 7 lupins.

B  $15 - 8 = 7$

Il a parcouru 7 kilomètres l'après-midi.

246

A  $66 - 26 = 40$

Il a cultivé 40 kilogrammes de potirons.

B  $66 - 26 = 40$

Il y a 40 adultes.

247

A  $88 - 52 = 36$

Il y a 36 touches noires.

B  $88 - 52 = 36$

La coopérative des CE1 dépense 36 euros pour les livres.

248

A  $54 - 28 = 26$

26 enfants font du poney.

B  $56 - 25 = 31$

Il y a 31 garçons en CE1.

C  $20 - 8 = 12$

Il y a 12 litres de jus de fraises.

D  $35 - 9 = 26$

Le poids des livres est de 26 kg.

## SENS DES OPÉRATIONS

249

A  $48 - 22 = 26$

$26 - 16 = 10$

10 enfants sautent du plongeoir.

B  $48 - 22 = 26$

$26 - 16 = 10$

Elle dépense 10 € pour la tomme.

250

A  $95 - 30 = 65$

$65 - 40 = 25$

Le couturier achète 25 m  
de rubans de velours.

B  $95 - 30 = 65$

$65 - 40 = 25$

La fermière met 25 cagettes  
de blettes dans la camionnette.

251

A  $150 - 60 = 90$

$90 - 48 = 42$

Il y a 42 places dans le parking  
rouge.

B  $150 - 60 = 90$

$90 - 48 = 42$

ou  $60 + 48 = 108$

$150 - 108 = 42$

Martin pèse 42 kg.

## SENS DES OPÉRATIONS

252

A  $80 - 28 = 52$

$52 - 40 = 12$

Nina cueille 12 mauves.

B  $25 - 6 = 19$

$19 - 7 = 12$

Il parcourt 12 km sur des pistes cyclables.

C  $18 - 9 = 9$

$9 - 4 = 5$

Les carottes pèsent 5 kg.

D  $120 - 50 = 70$

$70 - 35 = 35$

Yanis prépare 35 nougats.

253

A 11 dizaines = 110

$110 - 60 = 50$

Max prend 50 photos de fleurs.

B 2 chamois = 8 pattes

$16 - 8 = 8$

8 pattes de faucon c'est 4 faucons  
parce que  $2 \times 4 = 8$

Elle voit 4 faucons.

C 2 dizaines = 20

$20 + 14 = 34$

$50 - 34 = 16$

Tom cueille 16 kilogrammes de mûres.

D  $15 \times 2 = 30$

$75 - 30 = 45$

Le coffret de jeux coûte 45 €.

## SENS DES OPÉRATIONS

254

A  $25 \text{ dizaines} = 250$

$$500 - 250 = 250$$

$$250 - 150 = 100$$

La garderie reçoit 100 gommettes bleues.

B  $15 \text{ dizaines} = 150$

$$250 - 150 = 100$$

$$100 - 50 = 50$$

Zoé met 50 grammes de pistaches dans la salade.

C 5 verres de sel fin

$$20 - 5 = 15$$

$$15 - 5 = 10$$

Ils utilisent 10 verres de farine.

D 2 dizaines = 20

$$40 - 20 = 20$$

$$20 - 15 = 5$$

Il a colorié 5 cm en rouge.

255

A  $10 + 9 = 19$

$$19 + 4 = 23$$

Zoé a maintenant 23 photos dans son téléphone.

B  $10 + 9 = 19$

$$19 + 4 = 23$$

Il y a maintenant 23 litres de lait dans la cuve.

## SENS DES OPÉRATIONS

256

A  $56 - 21 = 35$

$35 - 15 = 20$

Il y a maintenant 20 euros dans son portemonnaie.

B  $56 - 21 = 35$

$35 - 15 = 20$

Soizic a maintenant 20 gibbules dans sa boîte.

257

A  $35 + 4 = 39$

$39 - 9 = 30$

Le pion arrive maintenant sur la case 30.

B  $35 + 4 = 39$

$39 - 9 = 30$

Il y a encore 30 kg de fruits dans la camionnette après la livraison.

258

A  $75 - 5 = 70$

$70 + 8 = 78$

Max pèse maintenant 78 kg.

B  $75 - 5 = 70$

$70 + 8 = 78$

Il y a maintenant 78 voyageurs dans le train.

259

**A**  $80 + 16 = 96$

$96 - 20 = 76$

Lila a maintenant 76 feuilles dans son classeur.

**B**  $80 + 16 = 96$

$96 - 20 = 76$

Le robot se trouve maintenant à 76 mètres de profondeur.

260

**A**  $65 + 25 = 90$

$90 - 10 = 80$

Il y a 80 arbres dans le parc après la tempête.

**B**  $60 - 20 = 40$

$40 + 30 = 70$

Il y a maintenant 70 centilitres d'eau dans le broc.

**C**  $95 - 15 = 80$

$80 + 10 = 90$

Le niveau de la rivière est de 90 centimètres maintenant.

**D**  $54 + 20 = 74$

$74 - 4 = 70$

70 s'affiche maintenant sur la calculatrice.

**261**

**A** 2 dizaines = 20

$$70 - 20 = 50$$

$$50 + 25 = 75$$

Il a maintenant 75 lis orangés.

**B** 8 dizaines = 80

$$80 - 25 = 55$$

Il reste encore 55 personnes au marché.

$$15 + 15 = 30$$

$$55 + 30 = 85$$

Il y a maintenant 85 personnes au marché.

**C** 4 dizaines = 40

$$98 - 40 = 58$$

$$58 + 35 = 93$$

Elle va écrire 93 après son calcul.

**D**  $68 + 27 = 95$

$$95 - 10 = 85$$

Le drone se trouve maintenant à 85 mètres du sol.

**262**

**A**  $12 > 8$  : c'est Zoé qui a le plus de photos.

$$12 - 8 = 4$$

Elle a 4 photos de plus.

**B**  $12 > 8$  : c'est Tom qui est le plus âgé.

$$12 - 8 = 4$$

Il a 4 ans de plus.

## SENS DES OPÉRATIONS

263

A  $95 - 60 = 35$

C'est l'abricot le plus léger de 35 grammes.

B  $95 - 60 = 35$

C'est le mardi qu'il a vendu 35 palmiers de moins.

264

A  $72 - 11 = 61$

Le yucca mesure 61 centimètres.

B  $72 - 11 = 61$

Yanis a ramassé 61 noix.

265

A  $64 + 8 = 72$

Jade a lu 72 pages.

B  $64 + 8 = 72$

La trottinette coûte 72 euros.

266

A  $48 < 54$  : c'est Madhi qui a pêché le moins de poissons.

$$54 - 48 = 6$$

Madhi a pêché 6 poissons de moins.

B  $48 < 54$  : c'est Nina qui a parcouru le moins de kilomètres.

$$54 - 48 = 6$$

Nina a parcouru 6 km de moins.

## SENS DES OPÉRATIONS

267

A  $67 + 25 = 92$

Le groupe d'Arthur a fait 92 muffins.

B  $67 + 25 = 92$

La planche de chêne mesure 92 centimètres.

268

A  $75 - 58 = 17$

Il y a 17 litres de jus d'orange de plus que de jus de pommes.

B  $45 - 8 = 37$

Théo prépare 37 brochettes.

C  $35 + 10 = 45$

Il a ramassé 45 poires Comice.

D  $70 > 14$  : c'est le loup qui est le plus lourd.

$70 - 14 = 56$

Le loup est plus lourd de 56 kilogrammes.

**269**

- A** • Yanis : 80 points;  
• Sacha : 74

$74 < 80$  : c'est Sacha qui a marqué le moins de points.

$$80 - 74 = 6$$

Il a marqué 6 points de moins.

- B** 5 unités et 8 dizaines = 85

$$85 + 12 = 97$$

Le nombre de Louka est 97.

- C** 2 dizaines = 20

$$20 + 5 = 25$$

Zoé a 25 réglisses.

$$25 - 3 = 22$$

Bob a 22 réglisses.

- D** • Hérisson : la moitié de 20,  
c'est 10

Le hérisson dort 10 h par jour.

- Cheval :  $10 - 7 = 3$

Le cheval dort 3 heures par jour.

**270**

**A**  $15 + 5 = 20$

Le soigneur avait 20 kg  
de poissons au début dans le seau.

**B**  $15 + 5 = 20$

Elle avait 20 châtaignes au début  
dans son panier.

## SENS DES OPÉRATIONS

271.

A  $38 - 8 = 30$

Il avait 30 rouleaux de papier crépon avant la commande.

B  $38 - 8 = 30$

Le labrador pesait 30 kg au départ.

272.

A  $65 + 15 = 80$

Le store mesurait 80 centimètres à l'achat.

B  $65 + 15 = 80$

Il y avait 80 pièces de puzzle dans la boîte au début.

273.

A  $58 - 15 = 43$

Il y avait 43 personnes dans le bus avant le premier arrêt.

B  $58 - 15 = 43$

Le bureau coutait 43 euros avant l'augmentation.

274.

A  $72 + 24 = 96$

Il y avait 96 arbres avant la tempête.

B  $30 + 15 = 45$

Il avait 45 kg de miel avant la vente.

C  $52 - 9 = 43$

Il est parti de la case 43.

D  $85 - 40 = 45$

Elle pense au nombre 45.

 275

**A**  $4 \text{ dizaines} = 40$

$$40 + 20 = 60$$

Il avait ramassé 60 pleurotes.

**B**  $52 - 10 = 42$

$$42 + 18 = 60$$

Max avait écrit 60 sur son ardoise.

**C**  $3 \text{ dizaines} = 30$

$$25 + 30 = 55$$

$$95 - 55 = 40$$

Le noisetier mesurait 40 cm avant de pousser.

**D**  $20 + 5 = 25$

$$25 + 8 = 33$$

Zoé avait préparé 33 gaufres.

 276

**A**  $65 - 40 = 25$

Il a vendu 25 bananes.

**B**  $40 - 25 = 15$

Elle a récolté 15 oranges de plus que de bananes.

**C**  $65 - 40 = 25$

Zoé a 25 fruits dans son panier au début.

**D**  $40 - 15 = 25$

Il y a 25 bananes

$$40 + 25 = 65$$

Zoé a 65 fruits.

277

**A**  $96 - 18 = 78$

$78 - 70 = 8$

Il utilise 8 œufs pour faire ses gâteaux.

**B**  $30 + 26 = 56$

$80 - 56 = 24$

24 enfants sont des flutistes.

**C**  $72 - 20 = 52$

$52 - 34 = 18$

$18 + 30 = 48$

Il y a 48 pièces maintenant dans la boîte.

**D**  $28 + 3 = 31$

$34 - 31 = 3$

La valise vide pèse 3 kg.

**278**

**A** 12 dizaines = 120

$$120 - 48 = 72$$

Tom fait 72 pas.

**B** 30 dizaines = 300

$$300 + 55 = 355$$

$$355 + 3 = 358$$

Ils avaient pêché 358 kg de poissons.

**C** 20 dizaines = 200

$$350 - 200 = 150$$

$$3 \text{ groupes de } 20 = 60$$

$$150 + 60 = 210$$

Il y a 210 vélos dans le hangar maintenant.

**D** 15 dizaines = 150

$$200 - 150 = 50$$

Madhi pense à 50.

**279**

**A**  $4 \times 8 = 32$

Lilou a acheté 32 croissants en tout.

**B**  $4 \times 8 = 32$

Max a dépensé 32 euros en tout.

**280**

**A**  $10 \times 8 = 80$

Il y a 80 places dans le petit théâtre.

**B**  $10 \times 8 = 80$

Il a planté 80 laitues en tout.

## SENS DES OPÉRATIONS

281

A  $5 \times 6 = 30$

Elle a mis 30 œufs dans les boîtes en tout.

B  $5 \times 6 = 30$

Yanis a marché 30 kilomètres au bout de 5 jours.

282

A  $7 \times 3 = 21$

Zoé a tracé 21 cases en tout.

B  $3 \times 7 = 21$  ou  $3 \times 7 = 21$

Il a mis 21 cubes en tout.

283

A  $4 \times 10 = 40$

Il y a 40 chiens en tout.

B  $6 \times 3 = 18$

Elle paie 18 euros en tout.

C  $2 \times 5 = 10$

10 joueurs sont sur le terrain.

D  $4 \times 7 = 28$

Il doit commander 28 cordes.

**284**

**A**  $5 \times 4 = 20$

Il y a 20 chocolats dans la boîte de Basile.

$$3 \times 4 = 12$$

$$12 + 2 = 14$$

14 chocolats ont été mangés.

$$20 - 14 = 6$$

Il y a encore 6 chocolats dans la boîte.

**B**  $8 \times 3 = 24$  ou  $3 \times 8 = 24$

Il y avait 24 balles de tennis.

$$24 - 6 = 18$$

Il reste 18 balles de tennis.

**C**  $3 \times 2 = 6$

$$4 \times 3 = 12$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$20 + 12 + 6 = 38$$

38 personnes occupent des tables.

$$40 - 38 = 2$$

Il reste une table libre pour 2 personnes.

**D** • lièvre : 4 pattes

$$5 \times 4 = 20$$

• faisan : 2 pattes

$$8 \times 2 = 16$$

$$\bullet 20 + 16 = 36$$

Nina a vu 36 pattes en tout.

## SENS DES OPÉRATIONS

285

A  $2 \times 8 = 16$   
 $4 \times 5 = 20$   
 $3 \times 4 = 12$   
 $20 + 16 + 12 = 48$   
 $60 - 48 = 12$

12 enfants visitent la fromagerie.

B  $3 \times 5 = 15$   
 $4 \times 4 = 16$   
 $15 + 16 = 31$   
 $31 + 9 = 40$

Il y a 40 lits en tout dans le chalet.

C  $6 \times 30 = 180$   
 $5 \times 40 = 200$   
 $200 > 180$

C'est Zoé qui a acheté le plus de grammes de miel.

$$200 - 180 = 20$$

Zoé a acheté 20 g de plus de miel.

286

A La moitié de 12  
 $2 \times 6 = 12$

Chacun aura 6 muffins.

B La moitié de 12 c'est 6.  
 $2 \times 6 = 12$

Un ruban mesure 6 cm.

287

A  $3 \times 5 = 15$   
Yanis a acheté 3 livres.

B  $3 \times 5 = 15$   
Elle obtient 3 boîtes.

## SENS DES OPÉRATIONS

288

A  $8 \times 5 = 40$

Il y a 8 pivoines dans chaque bouquet.

B  $8 \times 5 = 40$

Il y a 8 kg de pêches par cagette.

289

A  $8 \times 10 = 80$

Il remplit 8 bidons.

B  $8 \times 10 = 80$

Elle peut offrir 8 sachets.

290

A  $3 \times 7 = 21$

Il y a 7 joueurs dans chaque équipe.

B  $10 \times 15 = 150$

Il a mangé 15 g de graines chaque jour.

C 1 enfant a 2 oreilles.

La moitié de 64 c'est 32.

$2 \times 32 = 64$

32 enfants sont dans le groupe.

D  $4 \times 9 = 36$

9 jeux ont été achetés.

**291**

- A**
- Bob :  $4 \times 7 = 28$
  - Lilou :  $2 \times 6 = 12$
  - Tom :  $28 + 12 = 40$
- $$28 + 12 + 40 = 80$$

Ils ont 80 bonbons tous ensemble.

$$4 \times 20 = 80$$

Chacun a 20 bonbons après le partage.

- B** La moitié de 40 c'est 20 parce que  $2 \times 20 = 40$   
Zoé a ramassé 20 patelles.

$$40 - 20 = 20$$

$$2 \times 10 = 20$$

Yanis a ramassé 10 patelles.

Nina a ramassé 10 patelles.

- C**
- Ours polaire : 4 pattes
  - Manchot : 2 pattes
- $$20 \text{ pattes} =$$

$$\underline{4 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2 + 2} \\ \text{ours} \qquad \qquad \qquad \text{manchot}$$

$$20 = \underline{3 \times 4} + \underline{4 \times 2} \\ \text{ours} \qquad \text{manchot}$$

Max a pris 3 ours polaires et 4 manchots en photo.

## SENS DES OPÉRATIONS

292

A  $28 = \underline{6 + 6 + 6 + 6} + \underline{4}$   
joueurs pioche

Il y a 4 joueurs.

B  $3 \times 15 = 45$   
 $5 \times 9 = 45$

Il y a 9 enfants.

C  $5 \times 5 = 25$

Mélie a fait 5 noisettes de beurre.

$5 \times 6 = 30$

Tom a fait 6 noisettes de beurre.

$25 + 30 = 55$

$100 - 55 = 45$

$5 \times 9 = 45$

Bob a fait 9 noisettes de beurre.

**293**

- A**
- Tom :  $4 \times 8 = 32$
  - Nina :  $32 \times 2 = 64$

Nina a utilisé 64 bleuets.

- B**
- Tom :  $4 \times 8 = 32$
  - Nina : La moitié de 32 c'est 16 parce que  $16 \times 2 = 32$   
 $32 > 16$

C'est Tom qui a planté le plus de bleuets.

$$32 - 16 = 16$$

Il en a planté 16 de plus.

- C**
- Nina :  $8 \times 4 = 32$   
 $32 \times 3 = 96$

Nina a utilisé 96 bleuets en 3 jours.

- Tom :  $4 + 1 = 5$   
 $5 \times 8 = 40$   
 $3 \times 40 = 120$

Tom a utilisé 120 bleuets en 3 jours.

- D** 1.  $2 \times 5 = 10$

Elle peut encore faire 2 bouquets.

2.  $8 \times 5 = 40$   
 $40 + 10 = 50$

Elle a cueilli 50 bleuets.

## SENS DES OPÉRATIONS

294

**A**  $8 \times 5 = 5 \times 8 = 40$

Tom a utilisé 8 pages.

La moitié de 40 c'est 20 parce que  $2 \times 20 = 40$

$$4 \times 5 = 20$$

Nina a utilisé 5 pages.

**B**  $5 \times 8 = 40$

Tom a collé 5 feuilles de chêne par page.

La moitié de 40 c'est 20 parce que  $2 \times 20 = 40$

$$5 \times 4 = 20$$

Nina a utilisé 5 pages.

**295**

**A**  $10 \times 3 = 30$

Il s'est brossé 3 fois par jour les dents.

**B** • Une semaine = 7 jours  
 $2 \times 7 = 14$

La girafe dort 2 h par jour.

•  $4 \times 4 = 16$

L'éléphant dort 4 h par jour.

$16 > 14$  ; c'est l'éléphant qui dort le plus.

$16 - 14 = 2$

Il dort deux heures de plus par jour.

**C** • Scaroles :  $4 \times 5 = 20$   
 • Choux-fleurs :  $2 \times 8 = 16$   
 • Artichauts :  $3 \times 7 = 21$   
 $20 + 16 + 21 = 57$   
 • Courgettes :  $100 - 57 = 43$

Il a planté 43 courgettes.

**D** • Zoé :  $4 \times 10 = 40$   
 • Alex :  $5 \times 9 = 45$   
 $40 < 45$  ;  $45 - 40 = 5$

Zoé a préparé 5 crêpes de moins.

## SENS DES OPÉRATIONS

296

- A**
- Fraises :  $2 \times 50 = 100$
  - Abricots :  $4 \times 20 = 80$
  - Melons :  $3 \times 15 = 45$
  - Cerises : 75
- $$100 + 80 + 45 + 75 = 300$$

Tom a cueilli 300 fruits.

- B** Tartines :  $300 - 150 = 150$   
Il reste 150 g pour les petits pots.

$$3 \times 50 = 150$$

Elle fait 3 petits pots.

- C**  $20 \times 3 = 60$   
Il y a 3 châtaignes dans une bogue.

297

- A**  $60 - 30 = 30$   
 $30 - 10 = 20$   
Il a fait cuire 20 tartelettes aux fraises.

- B**  $30 - 10 = 20$   
Le pâtissier fait cuire 20 millefeuilles.

- C**  $30 + 20 = 50$   
 $50 - 10 = 40$   
Il y a maintenant 40 gâteaux en vitrine.

- D**  $6 \times 10 = 60$   
Il obtient 6 boîtes.

- E**  $10 \times 6 = 60$   
Il y a 10 gâteaux par boîte.

**298**

**A**  $25 + 10 + 15 = 50$

Il avait fait cuire 50 gâteaux.

**B**  $25 + 15 = 40$

Le pâtissier fait cuire 40 éclairs au chocolat.

**C**  $50 - 10 = 40$

$40 - 25 = 15$

Il y avait 15 gâteaux avant en vitrine.

**D**  $5 \times 10 = 50$

Il obtient 5 boîtes.

**E**  $10 \times 5 = 50$

Il y a 10 gâteaux par boîte.

**299**

**A**  $4 \times 25 = 100$

Il fait cuire 25 gâteaux chaque jour.

**B**  $4 \times 25 = 100$

Il a mis 100 gâteaux en tout dans les boîtes.

**C** • mokas : 2 dizaines = 20

• flans :  $4 \times 6 = 24$

$24 - 20 = 4$

Il fait cuire 4 flans de plus que de mokas.

**D**  $5 \times 8 = 40$

$3 \times 10 = 30$

$4 \times 7 = 28$

$40 + 30 + 28 = 98$

$13 + 15 + 20 = 48$

$98 - 48 = 50$

Il lui reste 50 gâteaux à vendre.

300

**A** primevères :  $5 \times 30 = 150$ capucines :  $4 \times 50 = 200$  $200 > 150$  $200 - 150 = 50$ 

Bob a planté 50 capucines de plus.

**B**  $250 - 125 = 125$  $125 + 100 = 225$ 

Il a maintenant 225 kg de paille dans l'étable.

**C** 1. 1 chameau : 2 bosses

$$2 \times 28 = 56$$

Max a vu 56 bosses.

2. C = 3 chameaux : 6 bosses

D = 1 dromadaire : 1 bosse

$$\begin{array}{cccccccc} C & C & C & C & C & D & D \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 12 \text{ bosses} = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 \end{array}$$

$$5 \text{ C et } 2 \text{ D}$$

$$12 = \boxed{5 \times 2} + \boxed{2 \times 1}$$

Tom a vu 5 chameaux et 2 dromadaires.

**301**

**A**  $5 \times 26 = 130$

Il n'a pas pris tous les élèves en photo.

**B**  $5 \times 7 = 35$

Lila distribue 35 cartes

$$54 - 35 = 19$$

Il y a 19 cartes dans la pioche.

**C**  $50 + 50 + 50 + 20 + 20 = 190$

Il y a déjà 190 kg sur la remorque.

$$190 + 50 = 240$$

Il peut encore charger 50 kg.

Il peut mettre le sac de 50 kg ou les deux sacs de 30 kg et de 20 kg ensemble.

**302**

**A** 42 moitiés =  $2 \times 21$

Il a épluché 21 pommes.

**B**  $128 - 40 = 88$

$$88 + 26 = 114$$

Il y a maintenant 114 photos dans le téléphone.

**C** Tom :  $4 \times 90 = 360$  m

Bob :  $5 \times 80 = 400$  m

$$400 > 360$$

C'est Bob qui a parcouru la plus grande distance.

$$400 - 360 = 40$$

Bob a parcouru 40 m de plus que Tom.

**D**  $58 + 22 = 80$

Son roman a 80 pages.

**303**

**A**  $200 - 75 = 125$

Elle doit encore poser 125 pièces.

**B** • Zoé :  $25 - 8 = 17$

$$17 - 8 = 9$$

$$9 + 15 = 24$$

Zoé a 24 pralines.

• Lou :  $15 + 8 = 23$

$$23 + 15 = 38$$

Lou a 38 pralines.

• Bob :  $37 + 8 = 45$

$$45 - 15 = 30$$

$$30 - 15 = 15$$

Bob a 15 pralines.

$$38 > 24 > 15$$

C'est Lou qui a le plus de pralines à la fin.

C'est Bob qui a le moins de pralines à la fin.

**C**  $5 \times 4 = 4 \times 5 = 20$  carreaux en tout

$$2 \times 10 = 20$$

Il faut 10 carreaux verts et 10 carreaux jaunes.

$$10 - 5 = 5$$

Il doit changer 5 carreaux.

304

**A**  $950 - 590 = 360$

Il doit encore parcourir 360 m pour arriver au lac.

**B** • Ballons :  $8 \times 5 = 5 \times 8 = 40$

• Plantes :  $3 \times 7 = 21$

$40 + 21 = 61$

$65 > 61$

Il y a assez d'argent pour la dépense.

**C** 2 mares + 2 mares = 4 mares

$4 \times 30 = 120$  nénuphars

$2 \times 120 = 240$  petites grenouilles

Il y a 240 petites grenouilles à côté de chez Zoé.