

SENS DES OPÉRATIONS

CALCULS

NOMBRES

Corrigés • CE1

**Problèmes !**  
nombres et calculs



éditions  
**sed**



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

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

12

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

13

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



- 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

20

- 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.

21

- A** 1 dizaine et 1 dizaine et 4  
unités  
= 2 dizaines et 4 unités = 24  
Bob a pris 24 photos en tout.
- B** 2 dizaines et 1 dizaine et  
1 unité  
= 3 dizaines et 1 unité = 31  
Elle a mis 31 fruits en tout.
- C** 3 dizaines et 1 dizaine et  
3 unités  
= 4 dizaines et 3 unités = 43  
Il a pêché 43 poissons en tout.
- D** 2 dizaines et 2 dizaines  
et 6 unités  
= 4 dizaines et 6 unités = 46  
Zoé pense au nombre 46.

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

27

- |          |    |    |    |
|----------|----|----|----|
| <b>A</b> | 8  | 10 | 12 |
| <b>B</b> | 20 | 25 |    |
| <b>C</b> | 12 | 16 |    |
| <b>D</b> | 12 | 15 |    |

28

- |          |   |          |    |          |    |          |    |
|----------|---|----------|----|----------|----|----------|----|
| <b>A</b> | 6 | <b>B</b> | 12 | <b>C</b> | 20 | <b>D</b> | 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

- |          |    |          |    |          |   |
|----------|----|----------|----|----------|---|
| <b>A</b> | 14 | <b>C</b> | 12 | <b>E</b> | 5 |
| <b>B</b> | 23 | <b>D</b> | 11 | <b>F</b> | 8 |

31

- |          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|
| <b>A</b> | $>$ | <b>C</b> | $<$ |
| <b>B</b> | $>$ | <b>D</b> | $>$ |

32

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

33

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



- 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**



**A** 68**B** 96**A** 62**C** 83**B** 84**D** 68**A**  $60 + 16$   
 $70 + 6$ **C**  $80 + 17$   
 $90 + 7$ **B**  $60 + 18$   
 $70 + 8$ **D**  $80 + 13$   
 $90 + 3$ **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 dizaines et 5 unités = 65

**B** 6 dizaines et 1 dizaine  
et 2 unités

= 7 dizaines et 2 unités = 72

**C** 6 dizaines et 2 dizaines  
et 8 unités

= 8 dizaines et 8 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 et 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.



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** >



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.



Il y a 100 buchettes.



Basile a entouré 100 cubes.



**A** 231 cubes    **B** 304 cubes



Il y a 465 cubes.



**C**



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



**A** 346    **B** 720    **C** 608



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

80

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

81

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

82

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

83

- |                                    |
|------------------------------------|
| <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   |

84

- B** et **D**

85

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

86

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



87

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



88

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



89

- A** 750
- B** 406



90

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



91

La carte qui reste seule est

24 dizaines



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 |



**A** 135      124  
**B** 153      142



500      504      540  
544      545      550      555



<b>A</b> 178	<b>F</b> 248	<b>L</b> 340
<b>C</b> 205	<b>I</b> 350	<b>M</b> 403
<b>D</b> 200	<b>K</b> 400	<b>P</b> 395



<b>A</b> >	<b>C</b> <
<b>B</b> >	<b>D</b> <



910      901      725



524      170      348      700



480      475      470



$184 < 602 < 703 < 840 < 960$

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

106

A 9

D 9

G 9

B 2

E 8

H 5

C 6

F 9

I 4

107

A  $6 + 2$

C  $4 + 2$

B  $5 + 4$

D  $2 + 5$

108

A 6

D 14

G 12

B 10

E 8

H 18

C 4

F 16

109

A 10

C 14

B 18

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

122

**A** =

**D** >

**B** >

**E** =

**C** =

**F** <

123

**A** =

**B** <

**C** >

124

**A** 40

**C** 90

**E** 50

**B** 80

**D** 70

**F** 60

125

**A** 30

**C** 40

**E** 90

**B** 50

**D** 70

**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**

	= 18
	= 10
	= 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

**C** 70

**B** 50

**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**

	7	2
+	1	3
	8	5

**C** ①

	6	8
+	1	4
	8	2

**E** ①

	1	5
+	3	5
	2	0
	7	0

**B** ①

	3	6
+	3	9
	7	5

**D** ①

	3	4
+		6
+	2	7
	6	7

**F** ①

		7
+	4	2
+	1	9
	6	8

144

<b>A</b>	4	2
+	3	4
	<u>7</u>	<u>6</u>

<b>C</b>	5	2
+		7
+	4	0
	<u>9</u>	<u>9</u>

<b>E</b>	②	
	5	9
+		6
+	2	5
	<u>9</u>	<u>0</u>

<b>B</b>	①	
+	1	5
+	3	7
	<u>5</u>	<u>2</u>

<b>D</b>	②	
		8
+	4	8
+	1	6
	<u>7</u>	<u>2</u>

<b>F</b>	①	
	6	4
+	1	6
+	1	7
	<u>9</u>	<u>7</u>

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**

<b>A</b>	3	5
+	1	4
	<u>4</u>	<u>9</u>

<b>B</b>	①	
	1	9
+	4	9
	<u>6</u>	<u>8</u>

<b>C</b>	①	
	2	5
+	1	5
+		3
	<u>4</u>	<u>3</u>

146

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> 624 | <b>C</b> 519 | <b>E</b> 270 |
| <b>B</b> 408 | <b>D</b> 350 | <b>F</b> 892 |

147

- |              |              |
|--------------|--------------|
| <b>A</b> 200 | <b>D</b> 910 |
| <b>B</b> 500 | <b>E</b> 340 |
| <b>C</b> 900 | <b>F</b> 380 |

148

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

149

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

150

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> 150 | <b>C</b> 490 | <b>E</b> 220 |
| <b>B</b> 330 | <b>D</b> 760 | <b>F</b> 810 |

151

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> 130 | <b>C</b> 330 | <b>E</b> 510 |
| <b>B</b> 460 | <b>D</b> 680 | <b>F</b> 800 |

152

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

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**  $543 + 19 = 5c\ 4d\ 3u + 1d\ 9u$   
 $543 + 19 = 5c\ 5d\ \underline{12u}$   
 $543 + 19 = 5c\ 5d\ 1d\ 2u$   
 $543 + 19 = 5c\ 6d\ 2u = 562$

**B**  $356 + 27 = 3c\ 5d\ 6u + 2d\ 7u$   
 $356 + 27 = 3c\ 7d\ \underline{13u}$   
 $356 + 27 = 3c\ 7d\ 1d\ 3u$   
 $356 + 27 = 3c\ 8d\ 3u = 383$

**C**  $107 + 57 = 1c\ 7u + 5d\ 7u$   
 $107 + 57 = 1c\ 5d\ \underline{14u}$   
 $107 + 57 = 1c\ 5d\ 1d\ 4u$   
 $107 + 57 = 1c\ 6d\ 4u = 164$

162

C et E

163

A

$$\begin{array}{r} 370 \\ + 118 \\ \hline 488 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r} 406 \\ + 384 \\ \hline 790 \end{array}$$

C

$$\begin{array}{r} 468 \\ + 174 \\ \hline 642 \end{array}$$

D

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 25 \\ + 27 \\ \hline 487 \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 348 \\ + 2 \\ \hline 368 \end{array}$$

F

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 62 \\ + 196 \\ \hline 262 \end{array}$$

164

**A** 1

	1	5	3
+	4	2	9
<hr/>			
	5	8	2

**D** 1

		7
+	1	7
+	6	6
	0	
<hr/>		
	6	8
	4	

**B**

	7	0	2
+	2	7	0
<hr/>			
	9	7	2

**E** 1 1

	5	9	5
+			6
+	2	5	
<hr/>			
	6	2	6

**C** 1

	4	2	8
+		4	0
+			6
<hr/>			
	4	7	4

**F** 1 1

	6	4	2
+		2	6
+		8	7
<hr/>			
	7	5	5

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**

<b>A</b>	1		
	5	2	6
+	1	4	6
	6	7	2

<b>B</b>	1		
	6	2	5
+	2	8	4
	9	0	9

<b>C</b>	1	1	
	2	3	8
+	1	9	8
	4	3	6

166

**A** 10

**C** 9

**E** 80

**B** 40

**D** 8

**F** 60

167

**A** 6

**C** 9

**E** 10

**B** 8

**D** 7

**F** 30

168

**A** 20

**C** 15

**E** 35

**B** 40

**D** 25

**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**  $60 - 35 = \underline{60 - 30} - 5$

$60 - 35 = 30 - 5 = 25$

**B**  $80 - 42 = \underline{80 - 40} - 2$

$80 - 42 = 40 - 2 = 38$

**C**  $30 - 17 = \underline{30 - 15} - 2$

$30 - 17 = 15 - 2 = 13$

**D**  $50 - 26 = \underline{50 - 25} - 1$

$50 - 26 = 25 - 1 = 24$

**E**  $70 - 37 = \underline{70 - 35} - 2$

$70 - 37 = 35 - 2 = 33$

**F**  $90 - 46 = \underline{90 - 45} - 1$

$90 - 46 = 45 - 1 = 44$

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**  $34 - 16 = \underline{34 - 10} - 6$   
 $34 - 16 = 24 - 6$   
 $34 - 16 = \underline{24 - 4} - 2$   
 $34 - 16 = 20 - 2 = 18$

**B**  $66 - 48 = \underline{66 - 40} - 8$   
 $66 - 18 = 26 - 8$   
 $66 - 18 = \underline{26 - 6} - 2$   
 $66 - 18 = 20 - 2 = 18$

**C**  $55 - 29 = \underline{55 - 20} - 9$   
 $55 - 29 = 35 - 9$   
 $55 - 29 = \underline{35 - 5} - 4$   
 $55 - 29 = 30 - 4 = 26$

176

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

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

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

177

**A**  $67 - 24 = 6 \text{ d } 7 \text{ u} - 2 \text{ d } 4 \text{ u}$   
 $67 - 24 = 6 \text{ d} - 2 \text{ d} \text{ et } 7 \text{ u} - 4 \text{ u}$   
 $67 - 24 = 4 \text{ d} \text{ et } 3 \text{ u}$   
 $67 - 24 = 43$

**B**  $89 - 36 = 8 \text{ d } 9 \text{ u} - 3 \text{ d } 6 \text{ u}$   
 $89 - 36 = 8 \text{ d} - 3 \text{ d} \text{ et } 9 \text{ u} - 6 \text{ u}$   
 $89 - 36 = 5 \text{ d} \text{ et } 3 \text{ u}$   
 $89 - 36 = 53$

**C**  $75 - 43 = 7 \text{ d } 5 \text{ u} - 4 \text{ d } 3 \text{ u}$   
 $75 - 43 = 7 \text{ d} - 4 \text{ d} \text{ et } 5 \text{ u} - 3 \text{ u}$   
 $75 - 43 = 3 \text{ d} \text{ et } 2 \text{ u}$   
 $75 - 43 = 32$



178

B

179

A

3 9

- 1 4

2 5

B

6 5

- 4 2

2 3

C

7

~~8~~ 10

- 3 6

4 4

180

A

5 9

- 2 5

3 4

B

6

~~7~~ 12

- 2 5

4 7

C

5

~~6~~ 10

- 2 8

3 2

181

**A** 50

**D** 60

**B** 25

**E** 7

**C** 34

**F** 56

182

**A** 28

**D** 8

**B** 37

**E** 42

**C** 43

**F** 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

**A**  = 25  = 10  = 15

**B** **A** 30



**C** 7

**E** 27

**B** 45

**D** 24

185

- A**  = 17      **D**  = 15  
**B**  = 40      **E**  = 8

186

- A** 600      **C** 410      **E** 300  
**B** 39      **D** 700      **F** 180

187

- A**  $368 - 128$   
 $= 3\text{c } 6\text{d } 8\text{u} - 1\text{c } 2\text{d } 8\text{u}$   
 $368 - 128$   
 $= 3\text{c} - 1\text{c}$  et  $6\text{d} - 2\text{d}$   
 et  $8\text{u} - 8\text{u}$   
 $368 - 128 = 2\text{c}$  et  $4\text{d}$  et  $0\text{u}$   
 $368 - 128 = 240$
- B**  $756 - 432$   
 $= 7\text{c } 5\text{d } 6\text{u} - 4\text{c } 3\text{d } 2\text{u}$   
 $756 - 432$   
 $= 7\text{c} - 4\text{c}$  et  $5\text{d} - 3\text{d}$  et  
 $6\text{u} - 2\text{u}$   
 $756 - 432 = 3\text{c}$  et  $2\text{d}$  et  $4\text{u}$   
 $756 - 432 = 324$
- C**  $635 - 314$   
 $= 6\text{c } 3\text{d } 5\text{u} - 3\text{c } 1\text{d } 4\text{u}$   
 $635 - 314$   
 $= 6\text{c} - 3\text{c}$  et  $3\text{d} - 1\text{d}$  et  $5\text{u}$   
 $- 4\text{u}$   
 $635 - 314 = 3\text{c}$  et  $2\text{d}$  et  $1\text{u}$   
 $635 - 314 = 321$

188

<b>A</b>	8	6	9
-	5	4	6
	3	2	3

		4	
<b>B</b>	6	<del>5</del>	12
-	4	2	8
	2	2	4

		5	
<b>C</b>	4	<del>6</del>	13
-		5	6
	4	0	7

189

<b>A</b>	5	7	9
-	3	2	5
	2	5	4

		4	
<b>B</b>	9	<del>5</del>	14
-	7	2	8
	2	2	6

		7	
<b>C</b>	6	8	10
-		4	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



**A** 13

**C** 16

**E** 4

**B** 8

**D** 7

**F** 14



**A** 10

**E** 3

**I** 60

**B** 10

**F** 16

**J** 40

**C** 10

**G** 12

**K** 50

**D** 12

**H** 10

**L** 60



**A** 45

**C** 16

**E** 91

**B** 70

**D** 23

**F** 28



**A** 14

**C** 65

**E** 66

**B** 87

**D** 30

**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**  $\times$

**E**  $\times$

**C**  $\times$

**F**  $-$

210

**A** 6 c'est 2 fois 3  $\rightarrow 6 = 2 \times 3$

**B** 12 c'est 2 fois 6  $\rightarrow 12 = 2 \times 6$

**C** 20 c'est 2 fois 10  $\rightarrow 20 = 2 \times 10$

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**  $\times$

**E**  $\times$

**C**  $+$

**F**  $+$

217

**B**  = 5

**D**  = 16

**C**  = 4

**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

**A** 50

**H** 1

**B** 80

**I** 4

**C** 0

**J** 6

**D** 90

**K** 0

**E** 20

**L** 3

**F** 70

**M** 2

**G** 60

**N** 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.  
C'est  $5 \times 7 = 35$   
Il y a 35 points en tout.

**223**

<b>A</b>	$6 \times 5 = 3 \times 10 = 30$
<b>B</b>	$8 \times 5 = 4 \times 10 = 40$
<b>C</b>	$12 \times 5 = 6 \times 10 = 60$

**224**

<b>A</b>	$4 \times 5 = 20$ alors $5 \times 5 = 20 + 5 = 25$
<b>B</b>	$6 \times 5 = 30$ alors $7 \times 5 = 30 + 5 = 35$
<b>C</b>	$8 \times 5 = 40$ alors $9 \times 5 = 40 + 5 = 45$

**225**

<b>A</b>	=	<b>D</b>	=
<b>B</b>	<	<b>E</b>	<
<b>C</b>	>	<b>F</b>	<

**226**

<b>A</b>	=	<b>D</b>	>
<b>B</b>	>	<b>E</b>	<
<b>C</b>	=	<b>F</b>	<

227

**A** -

**D**  $\times$

**B**  $\times$

**E** +

**C** +

**F** -

228

3	6	9	12	15
18	21	24	27	30

229

**A** 12

**D** 0

**B** 6

**E** 21

**C** 15

**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

**D** 6

**B** 10

**E** 9

**C** 4

**F** 8

232

**A**  $2 \times 7$

**B** **A** = 6 **B** = 3 **C** = 30 **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

**A** 80      **D** 150      **G** 250

**B** 90      **E** 80      **H** 120

**C** 40      **F** 180      **I** 140

238

**A** 200      **D** 180      **G** 60

**B** 160      **E** 400      **H** 240

**C** 120      **F** 200      **I** 350

239

**A**  $3 \times 52 = \underline{3 \times 50} + \underline{3 \times 2}$   
 $3 \times 52 = 150 + 6 = 156$

**B**  $2 \times 48 = \underline{2 \times 40} + \underline{2 \times 8}$   
 $2 \times 60 = 80 + 16 = 96$

**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

**A** 15

**D** 16

**G** 35

**B** 18

**E** 10

**H** 36

**C** 6

**F** 9

**I** 10

241

**A** 300

**D** 40

**G** 270

**B** 180

**E** 250

**H** 200

**C** 210

**F** 240

**I** 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

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.

249

**A**  $48 - 22 = 26$

$26 - 16 = 10$

10 enfants sautent du plongeur.

**B**  $48 - 22 = 26$

$26 - 16 = 10$

Elle dépense 10 € pour la tomate.

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 caquettes  
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.

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 €.

254

**A** 25 dizaines = 250

$$500 - 250 = 250$$

$$250 - 150 = 100$$

La garderie reçoit 100 gommettes bleues.

**B** 15 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.

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.



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.

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.

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 coûtait 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**  $12 \text{ dizaines} = 120$

$$120 - 48 = 72$$

Tom fait 72 pas.

**B**  $30 \text{ dizaines} = 300$

$$300 + 55 = 355$$

$$355 + 3 = 358$$

Ils avaient pêché 358 kg de poissons.

**C**  $20 \text{ dizaines} = 200$

$$350 - 200 = 150$$

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

$$150 + 60 = 210$$

Il y a 210 vélos dans le hangar maintenant.

**D**  $15 \text{ dizaines} = 150$

$$200 - 150 = 50$$

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.

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

$$8 \times 2 = 16$$

•  $20 + 16 = 36$

Nina a vu 36 pattes en tout.

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.

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
- $$20 \text{ pattes} =$$
- $$\underbrace{4 + 4 + 4}_{\text{ours}} + \underbrace{2 + 2 + 2 + 2}_{\text{manchot}}$$
- $$20 = \underbrace{3 \times 4}_{\text{ours}} + \underbrace{4 \times 2}_{\text{manchot}}$$

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

292

**A**  $28 = \underbrace{6 + 6 + 6 + 6}_{\text{joueurs}} + \underbrace{4}_{\text{pioche}}$

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.

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.



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 tartes 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

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

$$\begin{array}{c}
 5 \text{ C} \quad \text{et} \quad 2 \text{ D} \\
 12 = \boxed{5 \times 2} + \boxed{2 \times 1}
 \end{array}$$

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**  $42 \text{ moitiés} = 2 \times 21$

Il a épluché 21 pommes.

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

$$88 + 26 = 114$$

Il y a maintenant 114 photos dans le téléphone.

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

Bob :  $5 \times 80 = 400 \text{ m}$

$$400 > 360$$

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**  $2 \text{ mares} + 2 \text{ mares} = 4 \text{ mares}$

$4 \times 30 = 120 \text{ nénuphars}$

$2 \times 120 = 240 \text{ petites grenouilles}$

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