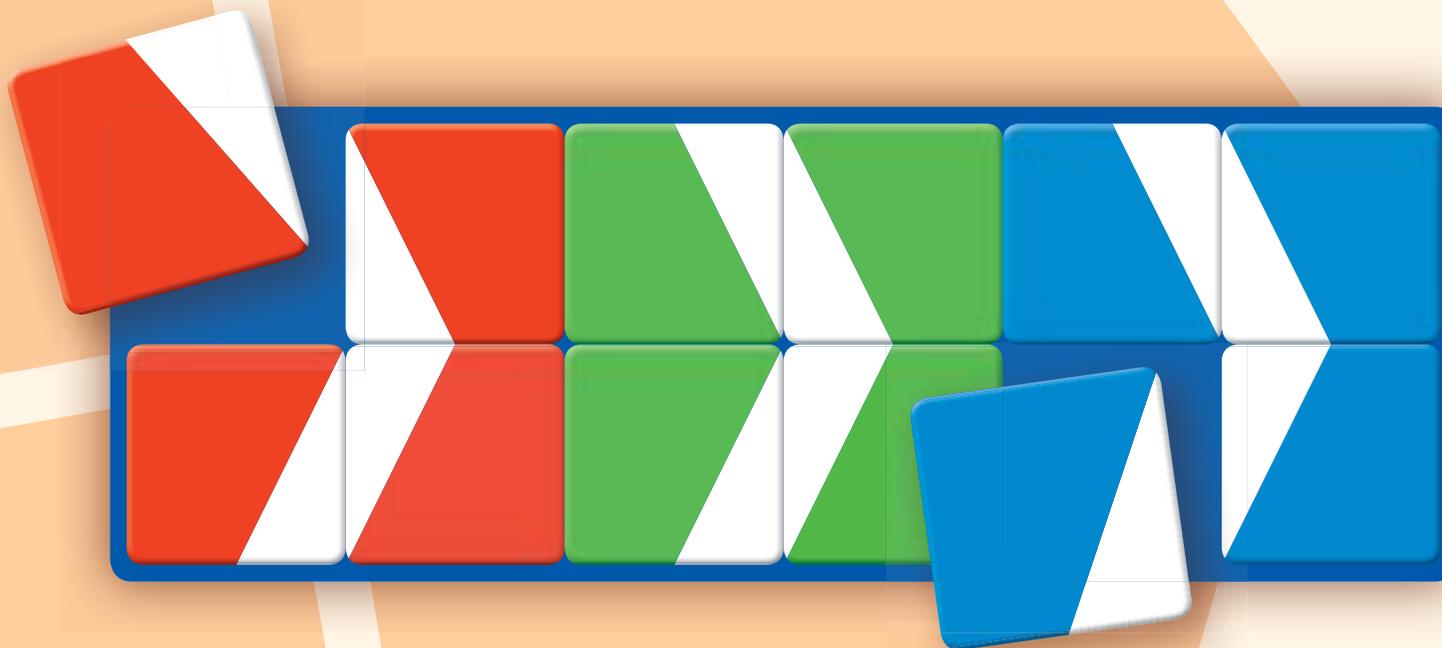


Calcul mental et résolution de problèmes



Réf. : 51411



Sous la direction d'**A. Jacquart**
C. Despres • S. Walter • M. Włodarczak

Module 1

- 1 ■ Connaître les tables d'addition de 1 à 10.
- 2 ■ Décomposer additivement des nombres inférieurs à 20.
- 3 ■ Connaître la table de multiplication par 2.
- 4 ■ Connaître le complément d'un nombre à 10.
- 5a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 5b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 6a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 6b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.

Module 2

- 7 ■ Connaître les tables d'addition de 1 à 10.
- 8 ■ Connaître la table de multiplication par 3.
- 9 ■ Connaître le double et la moitié des nombres inférieurs à 20.
- 10 ■ Soustraire un nombre à 1 chiffre d'une dizaine inférieure à 100.
- 11a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 11b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 12a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 12b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.

Module 3

- 13 ■ Connaître la table de multiplication par 4.
- 14 ■ Connaître le double et la moitié des nombres inférieurs à 50.
- 15 ■ Connaître le complément d'un nombre à 20.
- 16 ■ Ajouter 10, retrancher 10.
- 17a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 17b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 18a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 18b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.

Module 4

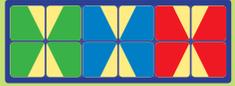
- 19 ■ Connaître les tables de multiplication par 2, 3 et 4.
- 20 ■ Soustraire un nombre à 1 chiffre d'une dizaine inférieure à 100.
- 21 ■ Ajouter plusieurs nombres à 1 chiffre (jusqu'à 5 nombres).
- 22 ■ Ajouter un nombre à 1 chiffre à un nombre à 2 chiffres, sans et avec retenue.
- 23a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 23b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 24a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 24b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.

Module 5

- 25 ■ Connaître la table de multiplication par 5.
- 26 ■ Compléter un nombre à la dizaine supérieure.
- 27 ■ Soustraire un nombre à 1 ou 2 chiffres d'un multiple de 10.
- 28 ■ Ajouter 2 à 4 nombres à 2 chiffres.
- 29a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 29b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 30a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 30b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.

Module 6

- 31 ■ Connaître les tables de multiplication par 2, 3, 4 et 5.
- 32 ■ Compléter un nombre à la centaine supérieure.
- 33 ■ Ajouter des dizaines et des centaines.
- 34 ■ Ajouter un nombre à 1 chiffre à un nombre à 2 ou 3 chiffres, sans et avec retenue.
- 35a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 35b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 36a ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.
- 36b ■ Résoudre des problèmes par le calcul mental.



● Retrouve le double ou la moitié.

1 Je suis le double de 8.

2 Je suis la moitié de 4.

3 Je suis 4.

4 Je suis 9.

5 Je suis le double de 5.

6 Je suis la moitié de 10.

7 Je suis le double de 9.

8 Je suis la moitié de 12.

9 Je suis le double de 6.

10 Je suis la moitié de 16.

11 Je suis 20.

12 Je suis 7.

RÉPONSES

5 3 2 4

12 6 Je suis la moitié de 8. 5 10 11

Je suis la moitié de 14. 9 16 2 Je suis la moitié de 18. 1

Je suis le double de 10. 12 6 10 8 8

18 7

1 Yann range ses voitures dans le garage : 9 voitures au 1^{er} étage et 7 au 2^e étage. Il y a ... voitures en tout.



15

2

16

11

2 Mehdi construit un mur avec ses briques. Il a déjà placé 8 briques. Dans la boîte, il y a 50 briques. Il lui reste ... briques à placer.



42

7

40

5

3 Mathéo a lancé 14 balles. Tristan en a lancé la moitié. Tristan a lancé ... balles.



7

10

9

1

4 Sur chaque chandelier, on met 6 bougies. Il faut ... bougies pour 3 chandeliers.



18

12

21

3

5 Voici le porte-monnaie de Sarah. Celui de Léo contient le double. Léo possède ... €.



19

9

18

4

6 Inès a acheté 3 paquets de 5 cartes. Combien a-t-elle de cartes ?



15

8

14

4



● Quel est le produit des deux nombres ?

1 $3 \times 8 = ?$

24 28

8 9

2 $4 \times 7 = ?$

24 28

1 10

3 $2 \times 8 = ?$

18 16

7 11

4 $3 \times 6 = ?$

15 18

4 7

5 $4 \times 8 = ?$

36 32

2 6

6 $3 \times 9 = ?$

24 27

8 9

7 $4 \times 6 = ?$

28 24

12 2

8 $2 \times 6 = ?$

12 14

3 11

9 $4 \times 5 = ?$

20 24

12 3

10 $2 \times 7 = ?$

12 14

10 1

11 $4 \times 9 = ?$

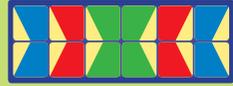
36 39

5 6

12 $3 \times 7 = ?$

28 21

5 4



7 La voiture a parcouru 54 km. Il reste . Quelle distance aura-t-elle parcourue en tout ?



57 km

4

67 km

8

8 Le maître a commandé 6 pochettes de 4 marqueurs. Combien y a-t-il de marqueurs en tout ?



20

12

24

1

9 À la fête de l'école, j'ai gagné :



Combien de points ai-je en tout ?

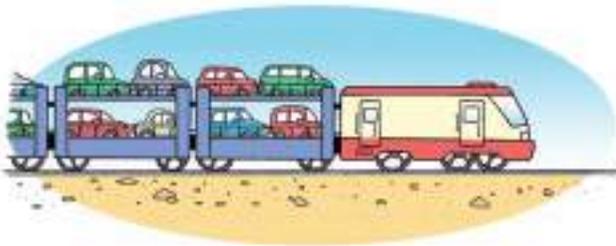
32

2

22

8

10 Il y a 80 voitures sur le train. On a déchargé 6 voitures. Combien de voitures reste-t-il ?



74

3

76

10

11 Au cinéma, on a déjà vendu 67 tickets. 4 personnes arrivent. Combien de tickets a-t-on vendus en tout ?



81

11

71

2

12 Au lancer de cerceaux, j'ai marqué 63 points. Je marque encore 6 points. Combien de points ai-je obtenus en tout ?



66

1

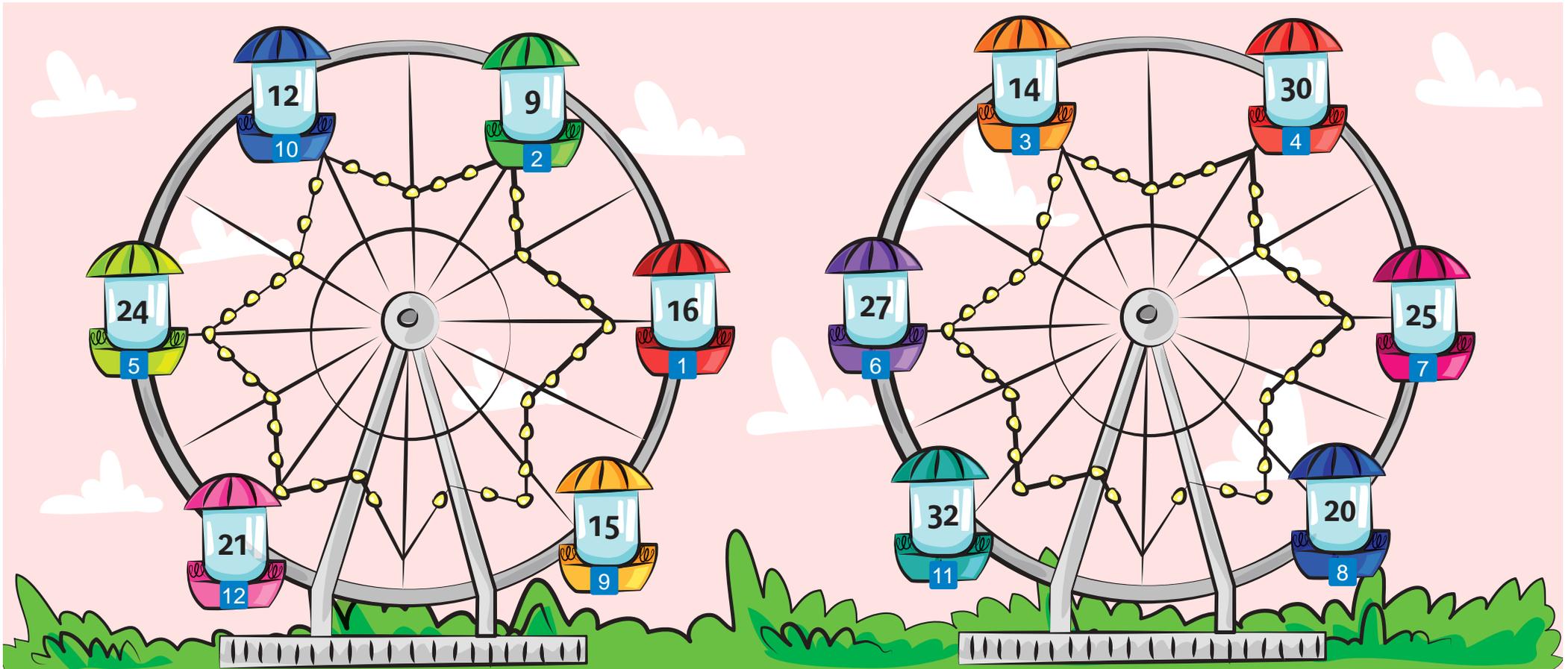
69

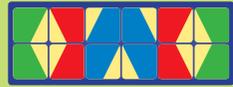
6



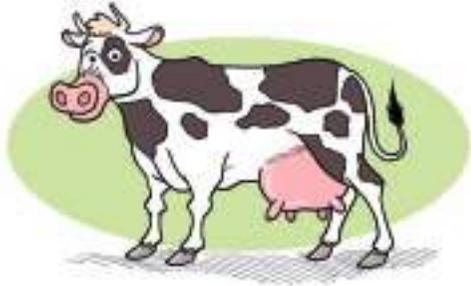
● Trouve la nacelle qui correspond à chaque produit.

- | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------------|---|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|
| 1 | 3×3 | 2 | 3×5 | 3 | 6×4 | 7 | 5×4 | 8 | 7×2 | 9 | 9×3 |
| 4 | 8×2 | 5 | 7×3 | 6 | 6×2 | 10 | 5×5 | 11 | 8×4 | 12 | 6×5 |





7 Une fermière a 200 vaches. Elle en traite 136. Il lui reste ... vaches à traire.



64

1

74

8

8 Morgane utilise 92 perles rouges et 50 perles orange pour faire des bijoux. Elle utilise ... perles.



142

9

97

6

9 Madame Thalès commande 25 cahiers. Le libraire lui en ajoute 6 en cadeau. Cela fait ... cahiers.



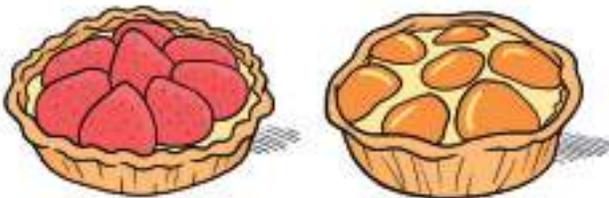
30

11

31

8

10 Le pâtissier fait 65 tartes aux abricots et 7 tartes aux fraises. Cela fait ... tartes.



72

6

71

3

11 Éva achète un appareil photo à 129€ et un étui à 8€. Elle dépense ... €.



137

2

138

4

12

Maison de Younès



8 km

École



Younès fait 4 fois le trajet par jour. Il parcourt ... km.

32

10

28

7