



► Entraînement individuel
Un exercice par séance pour préparer, renforcer ou remplacer les exercices collectifs.

- 1** **PROBLÈMES a.** Ludo achète un journal qui coûte 95 centimes. Il donne une pièce de 1 euro.
Combien le marchand doit-il lui rendre ?
b. Sylvain achète un bonbon qui coûte 25 centimes. Il paie avec une pièce de 1 €. **Combien le marchand doit-il lui rendre ?**
c. Zoé achète un stylo qui coûte 1 € 45 c. Elle paie avec une pièce de 2 €. **Combien le marchand doit-il lui rendre ?**

- 2** **PROBLÈMES a.** Dans la bibliothèque de Cécile, il y a 27 livres. Il y en a 7 de plus que dans celle de Lisa.
Combien y a-t-il de livres dans la bibliothèque de Lisa ?
b. Samuel a 35 livres dans sa bibliothèque. Vincent en a 40.
Combien Vincent a-t-il de livres de plus que Samuel ?
c. Le mardi, un libraire vend 60 livres. C'est 20 de moins que ce qu'il a vendu le lundi.
Combien a-t-il vendu de livres le lundi ?

- 3** **Écris en chiffres.**
a. six-mille-soixante
b. quatre-mille-sept-cents
c. mille-quatre-vingt-treize
d. deux-mille-deux-cent-vingt
e. mille-cent-soixante-quinze

- 4** **Écris en chiffres.**
a. mille-sept-cents
b. huit-mille-cent-soixante-dix
c. mille-quinze
d. deux-mille-deux
e. mille-cent-quatre-vingt-douze

- 5** **Calcule.**
a. $175 + 1$ **d.** $299 + 1$
b. $175 + 100$ **e.** $299 + 100$
c. $175 + 10$ **f.** $299 + 10$

- 6** **Calcule.**
a. $200 + 70$ **d.** $163 - 60$
b. $200 + 7$ **e.** $163 - 3$
c. $200 + 700$ **f.** $163 - 100$

- 7** **Calcule.**
a. $77 + 9$ **e.** $77 - 9$
b. $41 + 19$ **f.** $41 - 19$
c. $70 + 11$ **g.** $70 - 11$
d. $58 + 12$ **h.** $58 - 12$

- 8** **Calcule.**
a. 8×3 **f.** $\dots \times 4 = 28$
b. 6×4 **g.** Combien de fois 5 dans 20 ?
c. 6×5 **h.** Combien de fois 4 dans 32 ?
d. 5×9
e. $\dots \times 2 = 14$

- 9** **Calcule.**
a. 9×7 **f.** $\dots \times 9 = 27$
b. 8×8 **g.** Combien de fois 8 dans 24 ?
c. 6×6 **h.** Combien de fois 8 dans 56 ?
d. 9×8
e. $\dots \times 4 = 36$



Avec 2 dés

Nombre de joueurs : 2
Matériel :
- deux dés
- une calculatrice pour vérifier si besoin



BUT : Trouver le plus de produits corrects. À tour de rôle, chaque joueur lance les dés. L'autre joueur doit donner le produit des deux nombres affichés. Une bonne réponse fait gagner un point, une mauvaise réponse en fait perdre un.

PROBLÈMES

- 1** Lucas achète une pâtisserie qui coûte 1 € 20 c. Il paie avec une pièce de 2 €. **Combien le pâtissier lui rend-il ?**
2 Gaïa achète une petite voiture qui coûte 6 € 75 c. Elle paie avec un billet de 10 €. **Combien le marchand lui rend-il ?**

NOMBRES JUSQU'À 9 999

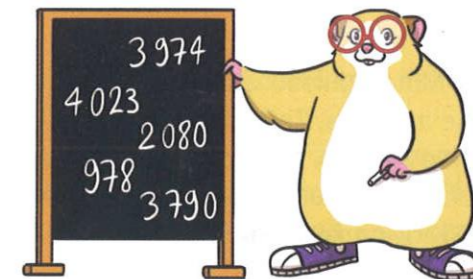
- 4** **Quels nombres correspondent à chacune de ces descriptions ?**
a. Je contiens 35 dizaines. La somme de mes chiffres est égale à 10.
b. Je contiens 48 centaines. Mon chiffre des dizaines et mon chiffre des unités sont plus grands que mon chiffre des centaines.
c. Je contiens 7 milliers. La somme de mes chiffres est égale à 9. (Tu dois trouver toutes les solutions.)
5 **Écris chaque nombre en chiffres et en lettres.**
a. 4 milliers et 13 dizaines
b. 245 dizaines
c. 30 centaines et 120 dizaines
d. $(45 \times 100) + 8$
e. $(3 \times 1\ 000) + (19 \times 10) + 5$
f. $(90 \times 100) + (90 \times 10) + 90$

CALCUL DE SOMMES ET DE DIFFÉRENCES

- 8** **Calcule avec la méthode de ton choix (la calculatrice est interdite).**
a. $498 + 502$
b. $789 + 2\ 568 + 3\ 207$
c. $3\ 025 + 475 + 1\ 500$
d. $8\ 987 + 93 + 856$
9 **Calcule avec la méthode de ton choix (la calculatrice est interdite).**
a. $702 - 198$ **c.** $1\ 258 - 259$
b. $4\ 206 - 548$ **d.** $8\ 003 - 990$

- 3** Réda n'a que des pièces de 20 c et de 50 c. Il remarque que le nombre de pièces de 20 c est le double du nombre de pièces de 50 c. Au total, avec toutes ses pièces, il peut payer exactement une entrée au cinéma qui coûte 4 € 50 c. **Combien possède-t-il de pièces de 20 c ? Combien de pièces de 50 c ?**

- 6** **Range ces nombres du plus petit au plus grand, puis écris-les en lettres.**



- 7** **Range ces nombres du plus petit au plus grand, puis écris-les en chiffres.**
a. trois-mille-quatre-vingt-seize
b. six-mille-trois-cents
c. mille-soixante-dix
d. deux-mille
e. six-mille-quatre-vingt-douze
f. six-mille-six-cent-six

UTILISATION DE LA CALCULATRICE

Utilise ta calculatrice.

- 10** Le directeur de l'école a reçu 18 paquets de 25 cahiers. Il doit donner 32 cahiers à chacune des 8 classes de l'école. **Combien de cahiers lui restera-t-il ?**
11 Pour la bibliothèque de l'école, le directeur a acheté 18 dictionnaires à 26 euros chacun et un CD-Rom sur les dinosaures. Il a payé en tout 504 euros. **Quel est le prix du CD-Rom ?**