



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

- 1** **PROBLÈMES a.** Sophie veut acheter 50 enveloppes. Elles sont vendues par paquets de 10 enveloppes. **Combien doit-elle demander de paquets ? 5**
- b.** Un magasin reçoit 600 enveloppes. Ces enveloppes sont dans 6 gros paquets, tous pareils. **Combien y a-t-il d'enveloppes dans chacun de ces gros paquets ? 100**
- c.** Un autre magasin a besoin de 2 000 enveloppes. **Combien doit-il commander de paquets de 100 enveloppes ? 20**
- 2** **PROBLÈMES a.** Lisa veut acheter 200 enveloppes. Elles sont vendues par paquets de 20 enveloppes. **Combien doit-elle demander de paquets ? 10**
- b.** Un magasin reçoit 1 200 enveloppes. Ces enveloppes sont dans 10 gros paquets, tous pareils. **Combien y a-t-il d'enveloppes dans chacun de ces gros paquets ? 120**
- c.** Un autre magasin a besoin de 15 000 enveloppes. **Combien doit-il commander de paquets de 100 enveloppes ? 150**

- 6** Donne une valeur approchée à la centaine près de :
- a.** $198 + 209 \approx 400$ **c.** $248 + 256 \approx 500$
b. $104 + 97 \approx 200$ **d.** $396 + 103 \approx 500$
- 7** Donne une valeur approchée à la centaine près de :
- a.** $307 - 198 \approx 100$ **c.** $646 - 248 \approx 400$
b. $104 - 97 \approx 10$ **d.** $306 - 108 \approx 200$

- 8** Calcule.
- a.** $18 : 3 = 6$ **c.** $24 : 3 = 8$ **e.** $26 : 13 = 2$
b. $50 : 2 = 25$ **d.** $45 : 5 = 9$ **f.** $36 : 12 = 3$
- 9** Calcule le quotient et le reste de :
- a.** 17 divisé par 5 = 3 r 2 **d.** 48 divisé par 4 = 12 r 0
b. 17 divisé par 2 = 8 r 1 **e.** 48 divisé par 10 = 4 r 8
c. 17 divisé par 6 = 2 r 5 **f.** 48 divisé par 20 = 2 r 8



La bonne division

Nombre de joueurs : 2

Matériel :

- une calculatrice pour vérifier les calculs
- 2 dés
- 5 petits cartons avec des nombres

3	4	5	6	7
---	---	---	---	---

BUT : Obtenir une somme, une différence ou un produit divisible par un nombre donné. À tour de rôle, chaque joueur choisit un petit carton, puis lance les 2 dés. Chaque joueur peut calculer la somme, la différence ou le produit des points obtenus avec les dés et écrire le résultat sur sa feuille. Ce résultat doit pouvoir être divisé exactement par le nombre du petit carton. Chaque calcul qui respecte la règle rapporte 1 point. En cas d'erreur, le joueur perd 1 point. On joue ainsi 10 fois.

- 3** Écris le nombre entier égal à :
- a.** trois tiers = 1 **d.** neuf tiers = 3
b. quatre demis = 2 **e.** dix demis = 5
c. douze quarts = 3 **f.** seize huitièmes = 2
- 4** Écris une fraction égale à :
- a.** deux plus un demi = $\frac{5}{2}$
b. deux plus un huitième = $\frac{17}{8}$
c. deux plus un tiers = $\frac{7}{3}$
d. deux plus trois quarts = $\frac{11}{4}$
e. deux plus un quart = $\frac{9}{4}$
f. deux plus deux tiers = $\frac{8}{3}$

- 5** Calcule.
- a.** $45 + 45 = 90$ **d.** $100 - 45 = 55$
b. $88 + 12 = 100$ **e.** $300 - 150 = 150$
c. $250 + 150 = 400$ **f.** $200 - 75 = 125$