

MARDI 12 MAI

n° 347

- a) **Par mauvais temps**, il vaut mieux éviter cet endroit.
- b) **Chaque matin**, la Météorologie nationale nous fournit des renseignements très utiles.
- c) Vous prendrez garde à ne pas vous égarer **à l'approche de la nuit**.
- d) **Avec d'infinies précautions**, ils installèrent le blessé.
- e) Le chauffeur, **avec prudence**, s'est garé **le long du quai**.

Il existe d'autres solutions possibles car on peut déplacer les compléments de phrase au début, au milieu ou en fin de phrase.

n° 5

- a. **Ils picorent** des miettes.
- b. **Vous cherchiez** le souterrain.
- c. **Nous arriverons** au bord de l'étang.
- d. **Elles accompagneront** les enfants.
- e. **Vous dites** la vérité.
- f. **Nous sommes** au supermarché.

n° 2

a. $254 : 17$

$$\underline{10 \times 17} < 254 < \underline{100 \times 17} \quad \text{donc } 10 < \text{quotient} < 100$$

Le quotient est donc à deux chiffres.

b. $6\,789 : 57$

$$\underline{100 \times 57} < 6\,789 < \underline{1000 \times 57} \quad \text{donc } 100 < \text{quotient} < 1000$$

Le quotient est donc à trois chiffres.

n° 5

- | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| a. $1 \times 31 = 31$ | $4 \times 31 = 124$ | $7 \times 31 = 217$ |
| $2 \times 31 = 62$ | $5 \times 31 = 155$ | $8 \times 31 = 248$ |
| $3 \times 31 = 93$ | $6 \times 31 = 186$ | $9 \times 31 = 279$ |

b.

| | | | |
|---|--|--|--|
| $\begin{array}{r} \overbrace{1\ 9\ 8} \\ 1\ 8\ 6 \\ \hline 1\ 2 \end{array} \Bigg \begin{array}{r} 3\ 1 \\ \hline 6 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \overbrace{2\ 5\ 8} \\ 2\ 4\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 1 \\ \\ 9\ 3 \\ \hline 8 \end{array} \Bigg \begin{array}{r} 3\ 1 \\ \hline 8\ 3 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \overbrace{3\ 8} \\ 3\ 1 \\ \hline 7\ 4 \\ 6\ 2 \\ \hline 1\ 2\ 4 \\ 1\ 2\ 4 \\ \hline 0 \end{array} \Bigg \begin{array}{r} 3\ 1 \\ \hline 1\ 2\ 4 \end{array}$ | |
|---|--|--|--|

n°9

a. Ce n'est pas un partage équitable car le chef des pirates s'attribue plus de 8 fois plus que les autres.

b.

$$\begin{array}{r|l} 1 & 9 & 8 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & \downarrow & 1 & 6 \\ \hline & 7 & 8 & & \\ & 7 & 2 & & \\ \hline & 6 & & & \end{array}$$

En divisant par 12, on trouve un quotient de 16 et un reste égal à 6.
Le chef des pirates peut donc avoir 22 pièces et distribuer 16 à chacun de ses onze pirates.

n°6 p71

$$40 \text{ s} + 20 \text{ s} = 1 \text{ min}$$

$$1 \text{ min } 50 \text{ s} + 10 \text{ s} = 2 \text{ min}$$

$$4 \text{ min } 20 \text{ s} + 40 \text{ s} = 5 \text{ min}$$

$$6 \text{ min } 30 \text{ s} + 1 \text{ min } 30 \text{ s} = 8 \text{ min}$$