

Poser la division

4 \* Recopie et calcule.

$$a. \begin{array}{r} 38,66 \\ 6 \overline{) 61433...} \\ \underline{60000} \\ 1433 \\ \underline{1440} \\ 33 \end{array}$$

$$b. \begin{array}{r} 51077 \\ 7 \overline{) 7295} \\ \underline{7000} \\ 295 \\ \underline{280} \\ 15 \end{array}$$

*Handwritten: s'arrêter au milieu*

5 \* Recopie et calcule.

$$a. \begin{array}{r} 94413 \\ 3 \overline{) 7261} \\ \underline{6000} \\ 1261 \\ \underline{1200} \\ 61 \end{array}$$

*Handwritten: s'arrêter au milieu*

$$b. \begin{array}{r} 943832 \\ 8 \overline{) 29493} \\ \underline{7200} \\ 29493 \\ \underline{24000} \\ 5493 \\ \underline{5200} \\ 293 \end{array}$$

*Handwritten: s'arrêter au milieu*

6 \* Pose et calcule ces divisions.

$$a. 248,6 : 8 = 31,075 \quad d. 834,15 : 25 = 33,366$$

$$b. 604,93 : 7 = 86,418 \quad e. 715,3 : 56 = 12,773$$

$$c. 3156,4 : 16 = 197,275$$

7 \* Pose et calcule ces divisions.

$$a. 803,07 : 39 = \dots \quad d. 6043,02 : 84 = \dots$$

$$b. 293,4 : 73 = \dots \quad e. 9351,74 : 98 = \dots$$

$$c. 2453,1 : 22 = \dots$$

8 \* À l'aide de ta calculatrice, calcule 39 184 : 64.

Sans effectuer d'autres opérations, trouve les résultats de ces divisions.

$$a. 391840 : 64 = \dots \quad c. 3918,4 : 64 = \dots$$

$$b. 391,84 : 64 = \dots \quad d. 39,184 : 64 = \dots$$

PROBLÈMES

9 \* Magali a acheté 15 pains aux raisins pour 17,25 €.

Quel est le prix d'un pain aux raisins ?

Je m'entraîne

10 \* 297,5 kg de poires sont répartis dans 34 cagots identiques.

Quelle est la masse de poires contenue dans un cagot ?

11 \* Un magasin de fournitures scolaires achète 65 cartons contenant chacun 5 ramettes de papier pour 1 348,75 €.

a. Quel est le prix d'un carton ?  
b. Quel est le prix d'une ramette ?

12 \* En fin d'année, la mairie accorde des aides à chaque association de la commune. Cette année, la somme de 56 339,28 € sera répartie équitablement entre les 18 associations qui en ont fait la demande. Quelle sera le montant de l'aide pour chaque association ?

13 \* Pour son cours de gymnastique rythmique et sportive, Arnaud veut confondre 12 rubans identiques avec une bobine de ruban de 25,48 m.

a. Combien mesurera chaque ruban ?

b. Quelle longueur de ruban lui restera-t-il ?



14 \* Morgane travaille 4 jours par semaine à la bibliothèque municipale et rentre déjeuner chez elle tous les midis. En une semaine, elle parcourt 95,2 km. Quelle est la distance entre la maison de Morgane et son lieu de travail ?

À toi de jouer

Pose et calcule ces deux divisions.

$$518 : 37 \quad 14596 : 89$$

Les résultats de ces deux divisions te donneront le poids et la taille, en mètres, du plus gros brochet jamais pêché en France. À toi de voir ce qui te paraît le plus vraisemblable.