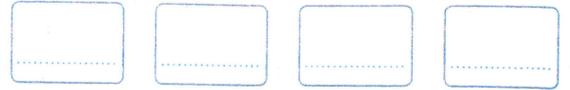


► Calcul mental : Soustraire un nombre décimal (centième) d'un entier.
3 - 0,67 ; 10 - 3,48 ; 27 - 15,34 ; 61 - 5,01



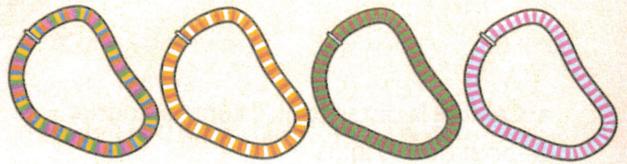
Je comprends

► Activité de découverte (Livres du maître) : Déterminer le prix à payer par plusieurs amis qui se cotisent pour acheter un cadeau.

Essi a acheté 4 colliers. Elle a payé 29 € en tout.

Combien coûte chaque collier ?

Pour le savoir, tu dois calculer la division $29 : 4$.



$$\begin{array}{r} 29 \\ - 28 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 7 \end{array}$$

• Dans 29, il y a 7 fois 4. Il reste 1. Mais tu ne peux pas dire que chaque collier coûte 7 €, car Essi doit payer toute la somme. En fait, chaque collier coûte un peu plus de 7 €.

$$\begin{array}{r} 29 \\ - 28 \\ \hline 10 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 7,2 \end{array}$$

• 1 unité, c'est 10 dixièmes. Écris une virgule après le 7. Dans 10, il y a 2 fois 4. Il reste 2 dixièmes.

$$\begin{array}{r} 29 \\ - 28 \\ \hline 10 \\ - 8 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 7,25 \end{array}$$

• 2 dixièmes, c'est 20 centièmes. Dans 20, il y a 5 fois 4 et il reste 0.

$29 : 4 = 7,25$ Donc chaque collier coûte 7,25 €.

Il arrive que le reste ne soit pas nul même après avoir divisé les centièmes. Tu peux alors t'arrêter et donner une valeur approchée
 $8 : 3 \approx 2,66$.

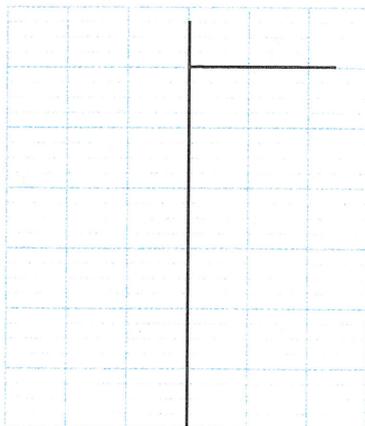
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 2,66 \end{array}$$



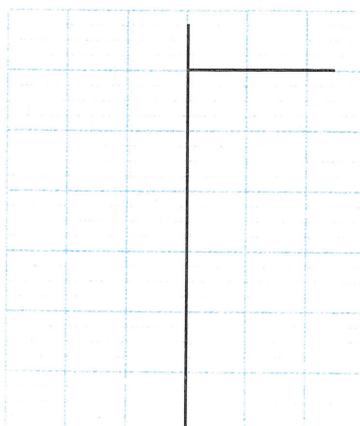
Je m'entraîne

1* Pose puis calcule les divisions suivantes.

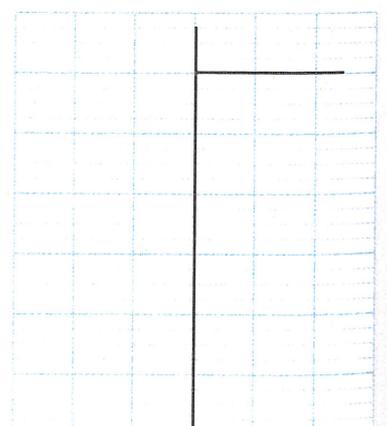
$75 : 4$



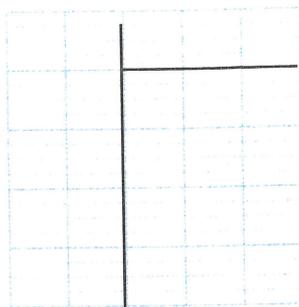
$342 : 5$



$132 : 8$

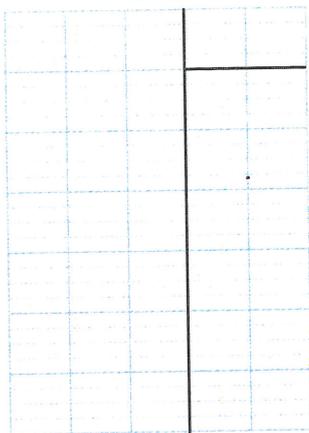


- 2 Lors d'un vide-grenier, 4 amis ont récolté 50 €. Ils veulent se répartir cet argent équitablement. Combien recevra chacun ?

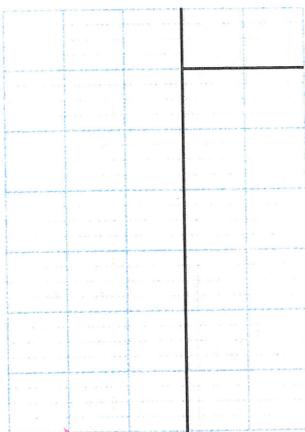


- 3 Pose et calcule les divisions suivantes. Arrête-toi après le calcul des centièmes.

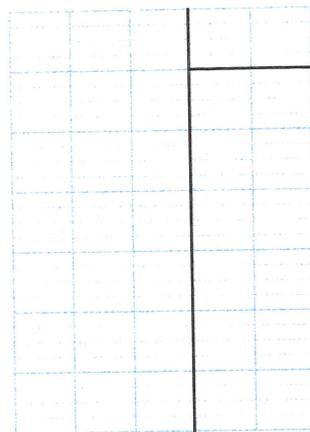
$83 : 9$



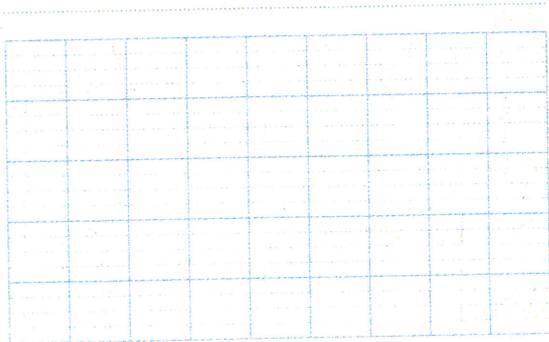
$402 : 6$



$257 : 7$



- 4 La mère de Steve a acheté un ordinateur à 699 €. Elle paye en 8 fois, une fois chaque mois. Calcule combien elle va devoir payer chaque mois.



- 5 7 personnes dînent ensemble au restaurant. En tout, le repas a coûté 100 €. Chaque convive doit payer la même somme. a. Calcule sur ton cahier combien va payer chacun. Arrête-toi après le calcul des centièmes.

b. Vérifie ta réponse en multipliant ton résultat par 7. Que remarques-tu ?



Je sais déjà

- 6 Écris les coordonnées des points, comme dans l'exemple. D(6; 1)

A _____
 B _____
 C _____
 E _____

