

Diviser sans reste

- 2 * a. Dans 15, combien de fois 3 ?
 b. Dans 36, combien de fois 6 ?
 c. Dans 45, combien de fois 5 ?
 d. Dans 72, combien de fois 8 ?
 e. Dans 49, combien de fois 7 ?
 f. Dans 63, combien de fois 9 ?

- 3 * a. Dans 24, combien de fois 4 ?
 b. Dans 32, combien de fois 8 ?
 c. Dans 56, combien de fois 7 ?
 d. Dans 72, combien de fois 9 ?
 e. Dans 42, combien de fois 6 ?

4 * **PROBLÈME** Le pâtissier veut disposer ses 35 éclairs au chocolat sur des plateaux qui peuvent en contenir cinq. **Combien de plateaux le pâtissier peut-il remplir ?**

5 * **Calcule et justifie comme dans l'exemple.**

$$45 : 9 = 5 \text{ car } 45 = 9 \times 5$$

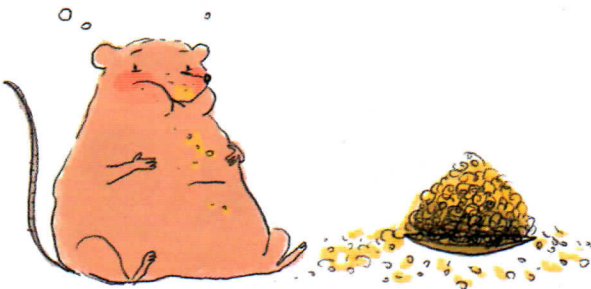
- a. $32 : 4$ c. $64 : 8$
 b. $14 : 7$ d. $81 : 9$

6 * **PROBLÈME** Audrey veut ranger ses 40 barrettes dans des sachets. **Combien peut-elle faire de sachets de 5 barrettes ? De 8 barrettes ? De 10 barrettes ?**

7 * **PROBLÈME** Sachant qu'une souris mange en moyenne 5 g de nourriture par jour, **combien de souris peut-on nourrir chaque jour avec un sac de 1 kg de nourriture ?**



$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$



Diviser avec ou sans reste

8 * **Calcule comme dans l'exemple.**

$$47 : 5 \rightarrow (5 \times 9) < 47 < 5 \times 10 \\ \rightarrow 47 = (5 \times 9) + 2$$

- a. $22 : 5$ c. $74 : 8$
 b. $38 : 9$ d. $54 : 7$

9 * **Recopie et complète.**

- a. $23 = (7 \times \dots) + \dots$ c. $86 = (9 \times \dots) + \dots$
 b. $17 = (4 \times \dots) + \dots$ d. $47 = (9 \times \dots) + \dots$

10 * **Réponds aux questions.**



Indique le reste s'il y en a un.

- a. Combien de fioles de 10 cL peut-on remplir avec 80 cL d'eau ?
 b. Combien de pansements de 8 cm peut-on couper dans une bande de 50 cm ?
 c. Combien de livres à 9 € peut-on acheter avec 40 € ?
 d. Combien de paquets de 100 trombones peut-on remplir avec 800 trombones ?

11 * **PROBLÈME** Dans le magasin de sport, la vendeuse range sur des présentoirs 67 paires de lunettes de plongée. Chaque présentoir peut contenir 9 paires de lunettes. **Combien de présentoirs seront complets ? Restera-t-il des paires de lunettes non rangées ? Si oui, combien de paires ?**

DÉFI MATHS

Aksana veut ranger ses 80 crayons dans des trousse. Elle veut faire des groupes qui contiennent tous le même nombre de crayons, sans qu'il lui en reste. **Indique toutes les façons possibles de ranger les crayons d'Aksana.**

