

Date : \_\_\_\_\_

**2** \* a. Dans 15, combien de fois 3 ? **5**

b. Dans 36, combien de fois 6 ? **6 car  $(6 \times 6 = 36)$**

c. Dans 45, combien de fois 5 ? **9 car  $(9 \times 5 = 45)$**

d. Dans 72, combien de fois 8 ? **9**

e. Dans 49, combien de fois 7 ? **7**

**4** \* **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 ?**

**$40 = 5 \times 8$  elle peut faire 8 sachets de 5 barrettes ou 5 sachets de 8 barrettes.**

**$40 = 10 \times 4$  elle peut faire 4 sachets de 10 barrettes.**

**3** \* **Calculer et justifier comme dans l'exemple.**

**$45 : 9 = 5$  car  $45 = 9 \times 5$**

a.  **$32 : 4 = 8$  car  $32 = 4 \times 8$**

b.  **$14 : 7 = 2$  car  $14 = 7 \times 2$**

c.  **$64 : 8 = 8$  car  $64 = 8 \times 8$**

d.  **$81 : 9 = 9$  car  $81 = 9 \times 9$**

**5** \* **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 ?

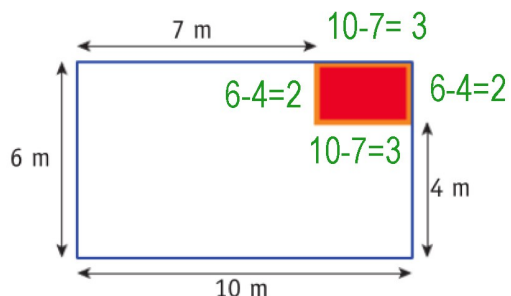


**$1\ 000 = 5 \times 200$**

**On peut nourrir 200 souris.**

Date : \_\_\_\_\_

**8** \* **PROBLÈME** La maîtresse marque le tour de la zone rouge réservée à la bibliothèque de la classe avec un scotch de couleur.



**De quelle longueur de scotch a-t-elle besoin ?  $3+2+3+2=10$**

**Elle a besoin de 10m de scotch.**

**9** \* **PROBLÈME** Le cortège de carnaval défile autour de la place centrale de la ville et en fait 4 fois le tour. Cette place a la forme d'un carré de 125 m de côté. **Quelle longueur totale le cortège parcourt-il en kilomètres ?**

**1 tour mesure (en m) :  $125 \times 4$  côtés = 500  
4 tours mesurent (en m) :  $500 \times 4 = 2000$   
 $2000\text{m} = 2\text{km}$  Le cortège parcourt 2km.**

Un clown athlète participe au défilé en courant. Il parcourt 12 fois le tour de la place ! **Quelle longueur parcourt-il ?**

**$500 \times 12 = 6000$   
Il parcourt 6 km.**