



Dans les problèmes suivants, **vérifie** les résultats en utilisant ta calculatrice.

**4** \* **Recopie et complète** la phrase en écrivant les mots *le quotient*, *le reste* et *le diviseur* au bon endroit.

5 cousins se sont partagé équitablement 23 petites voitures.

$$23 = (4 \times 5) + 3$$

Chaque cousin reçoit 4 petites voitures et il reste 3 petites voitures non distribuées.

Dans  $23 = (4 \times 5) + 3$ , 4 est *le quotient* / 5 est *le diviseur* / 3 est *le reste*

**5** \*\* 8 copines se partagent 37 tartelettes équitablement. **Combien** de tartelettes recevra chaque copine ? Restera-t-il des tartelettes ? **Résous** le problème en suivant les étapes.

$4 \times 8 = 32$
$5 \times 8 = 40$
$6 \times 8 = 48$
$7 \times 8 = 56$
$8 \times 8 = 64$
$9 \times 8 = 72$
$10 \times 8 = 80$

a. Dans la table de 8, 37 se trouve entre 32 et 40

$$4 \times 8 < 37 < 5 \times 8$$

Il y a 4 fois 8 dans 37 et il reste 5.

b. On peut écrire la division de deux façons :

$$37 = (4 \times 8) + 5 \quad \text{ou} \quad 37 : 8 \rightarrow q = 4 \quad r = 5$$

Chaque copine recevra 4 tartelettes et il restera 5 tartelettes non distribuées.



**6** \*\* Grand-père achète 20 fleurs pour ses 6 jardinières. Il plante le même nombre de fleurs dans chaque jardinière. **Combien** de fleurs y a-t-il dans chaque jardinière ? **Combien** de fleurs reste-t-il à Grand-père ? **Réponds** en suivant les étapes.

$$20 = (\dots \times \dots) + \dots \quad \text{ou} \quad 20 : \dots \rightarrow q = \dots \quad r = \dots$$

Il y a  $\dots$  fleurs dans chaque jardinière et il reste  $\dots$  fleurs à Grand-père.

**7** \*\* 8 amis se partagent équitablement 42 macarons à une fête d'anniversaire. **Combien** de macarons recevra chaque ami ? **Combien** de macarons restera-t-il ?



**8** \*\* 7 élèves se partagent équitablement 30 images de sportifs. **Combien** d'images recevra chaque élève ? **Combien** d'images restera-t-il ?



**9** \*\* 6 randonneurs ont ramassé 58 mures. Ils se les partagent équitablement. **Combien** de mures recevra chaque randonneur ? **Réponds** en suivant les étapes.

$$\dots \times 6 < 58 < \dots \times 6$$

$$\text{Donc } 58 = (\dots \times 6) + \dots \quad \text{ou} \quad 58 : 6 \rightarrow q = \dots \quad r = \dots$$

Chaque randonneur recevra  $\dots$  mures et il restera  $\dots$  mures non distribuées.

