

4 * Écris les mots quotient, reste et diviseur dans la case qui convient.
 5 cousins se sont partagé équitablement 23 petites voitures.

$$23 = [4 \times 5] + 3$$

quotient diviseur reste

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

Résous chaque problème sur ton cahier d'essai, puis écris la division que tu as faite et ta phrase réponse.

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 × 8 = 32
5 × 8 = 40
6 × 8 = 48
7 × 8 = 56
8 × 8 = 64
9 × 8 = 72
10 × 8 = 80

• 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.

• 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 ?

$$20 = [3 \times 6] + 2 \quad \text{ou} \quad 20 : 6 \rightarrow q = 3 \quad r = 2$$

Il y a 3 fleurs dans chaque jardinière et il reste 2 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 ?

42 : 8 → q = 5 r = 2
 Chaque ami recevra 5 macarons et il en restera 2.

8 *** 6 randonneurs ont ramassé 58 mures. Ils se les partagent équitablement.
 Combien de mures recevra chaque randonneur ?

$$9 \times 6 < 58 < 10 \times 6$$

$$\text{Donc } 58 = [9 \times 6] + 4 \quad \text{ou} \quad 58 : 6 \rightarrow q = 9 \quad r = 4$$

Chaque randonneur recevra 9 mures et il restera 4 mures non distribuées.

