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

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.

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.

Dans la table de 8, 37 se trouve entre _____ et ______

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

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

On peut écrire la division de deux façons :

 $37 = [4 \times 8] + 5$ ou $37:8 \rightarrow q = 4$ r = 5

 $4 \times 8 = 32$

 $5 \times 8 = 40$

 $6 \times 8 = 48$ $7 \times 8 = 56$

 $8 \times 8 = 64$

 $9 \times 8 = 72$

 $10 \times 8 = 80$

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

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 ?

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

Il u a 3 fleurs dans chaque jardinière et il reste 2 fleurs à Grand-père.

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 = (5x8) +2 on 42:8 > q=5 n=2 Chaque amo recevra 5 macarons et il en restera 2.

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

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

Donc $58 = (9 \times 6) + 4$ ou $58 : 6 \rightarrow q = 9$ r = 4

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