
La division : corrigé

1. Complète.

a. 24 divisé par 6 = 4 car $6 \times 4 = 24$

b. 49 divisé par 7 = 7 car $7 \times 7 = 49$

c. 63 divisé par 9 = 7 car $9 \times 7 = 63$

d. 72 divisé par 8 = 9 car $8 \times 9 = 72$

2. Complète le tableau.

Bonbons à partager	Nombre d'enfants	La part de chacun	Le reste	Écriture de la division
65	4	16	1	$65 = (4 \times 16) + 1$
38	9	4	2	$38 = (9 \times 4) + 2$
57	5	11	2	$57 = (5 \times 10) + 2$
61	3	20	1	$61 = (3 \times 20) + 1$

3. Complète avec le vocabulaire qui convient : diviseur, reste, quotient, dividende.

5. Résous ces problèmes.

- a. Madame Arthur a acheté un lave-linge à 489 €. Elle souhaite le payer en 3 mensualités.

Quelle somme va-t-elle payer chaque mois ?

Madame Arthur va payer 163 euros chaque mois pendant 3 mois car :

$$489 : 3 = 163$$

- b. Un parking est composé de 7 niveaux. Il comporte 588 places. Quel est le nombre de places par niveau ?

Le nombre de places par niveau est 84 places car :

$$588 : 7 = 84$$

- c. Un éleveur de poules veut mettre 76 œufs dans des boîtes de 6.

Combien peut-il remplir de boîtes ? Combien restera-t-il d'œufs ?

Il peut remplir 12 boîtes car :

$$12 \times 6 = 72$$

Il restera 4 œufs car :

$$76 = (12 \times 6) + 4$$