

# Le sens de la division.

**Exercice 1 :** Effectue les calculs et complète les égalités.

$25 : 5 = \dots\dots\dots$	$32 : 8 = \dots\dots\dots$
$36 : 4 = \dots\dots\dots$	$18 : \dots\dots = 3$
$21 : 3 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots : 4 = 7$
$40 : 8 = \dots\dots\dots$	$77 : \dots\dots = 7$
$54 : 9 = \dots\dots\dots$	$63 : \dots\dots = 9$

**Exercice 2 :** Complète le tableau

Dividende	diviseur	quotient	reste
84	9	9	3
47	5	.....	.....
33	8	.....	.....
	9	8	3
68	.....	8	4

**Exercice 3 :** Complète les encadrements suivants.

$$2 \times 7 < 15 < 2 \times 8 \text{ (car 15 est compris entre 14 et 16)}$$

$$7 \times \dots\dots < 22 < 7 \times \dots\dots$$

$$4 \times \dots\dots < 35 < 4 \times \dots\dots$$

$$5 \times \dots\dots < 37 < 5 \times \dots\dots$$

$$3 \times \dots\dots < 23 < 3 \times \dots\dots$$

$$6 \times \dots\dots < 50 < 6 \times \dots\dots$$

$$5 \times \dots\dots < 44 < 5 \times \dots\dots$$

$$8 \times \dots\dots < 47 < 8 \times \dots\dots$$

$$6 \times \dots\dots < 40 < 6 \times \dots\dots$$

$$4 \times \dots\dots < 30 < 4 \times \dots\dots$$

## Exercice 6 : Problèmes

### Problème 1 :

Jessy dispose d'une bande de 70 cm de long. Il souhaite la partager en morceaux de 6 cm de long.

→ **Combien de morceaux pourra-t-il faire ?**

→ **Quelle longueur de bande restera-t-il ?**

### Problème 2 :

Samia range 70 figurines. Elle fait 6 rangées qui ont le même nombre de figurines de façon à ranger le plus possible.

→ **Combien y a-t-il de figurines par rangée ?**

→ **Combien de figurines ne sont pas rangées ?**

### Problème 3 :

Le train fantôme d'un parc d'attraction embarque 75 personnes. 8 personnes peuvent prendre place à bord de chaque wagon.

→ **Combien de wagon peuvent être remplis ?**

→ **Dans ce cas, combien de personnes sont dans un wagon qui n'est pas plein ?**

### Problème 4 :

Six enfants se partagent 35 images en parts égales.

→ **Combien chacun en reçoit-il ?**

→ **Combien d'images reste-t-il ?**

### Problème 5 :

30 filles participent à un entraînement de handball. Elles forment des équipes de 7 joueuses.

→ **Combien d'équipes forment-elles ?**

→ **Combien y a-t-il de remplaçantes ?**

### Problème 6 :

87 élèves déjeunent à la cantine municipale. Il y a 8 places par table.

→ **Combien de table peut-on remplir ?**

→ **Dans ce cas, combien d'élèves sont à une table qui n'est pas remplie ?**