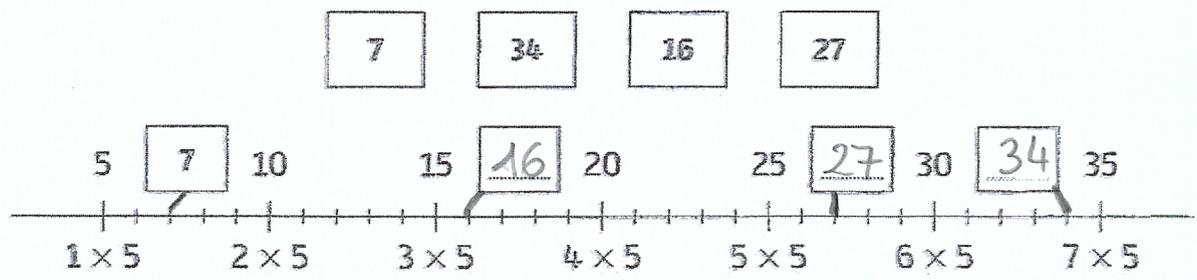


1 Place les nombres entre les multiples de 5 puis relie à l'axe comme dans l'exemple.



Complète.

$$7 = [1 \times 5] + 2$$

$$27 = [5 \times 5] + 2$$

$$7 : 5 \rightarrow q = 1 \quad r = 2$$

$$27 : 5 \rightarrow q = 5 \quad r = 2$$

$$16 = [3 \times 5] + 1$$

$$34 = [6 \times 5] + 4$$

$$16 : 5 \rightarrow q = 3 \quad r = 1$$

$$34 : 5 \rightarrow q = 6 \quad r = 4$$

2 Complète la table, puis complète les égalités comme dans l'exemple.

Tu peux placer les nombres si besoin.

$1 \times 8 = 8$
$2 \times 8 = 16$
$3 \times 8 = 24$
$4 \times 8 = 32$
$5 \times 8 = 40$
$6 \times 8 = 48$
$7 \times 8 = 56$
$8 \times 8 = 64$
$9 \times 8 = 72$
$10 \times 8 = 80$

Ex.: $23 = [2 \times 8] + 7$

$$23 : 8 \rightarrow q = 2 \quad r = 7$$

$$50 = [6 \times 8] + 2$$

$$50 : 8 \rightarrow q = 6 \quad r = 2$$

$$41 = [5 \times 8] + 1$$

$$41 : 8 \rightarrow q = 5 \quad r = 1$$

$$10 = [1 \times 8] + 2$$

$$10 : 8 \rightarrow q = 1 \quad r = 2$$

$$21 = [2 \times 8] + 5$$

$$21 : 8 \rightarrow q = 2 \quad r = 5$$

$$56 = [7 \times 8] + 0$$

$$56 : 8 \rightarrow q = 7 \quad r = 0$$

3 La bibliothèque de Lucie comporte 8 étagères.

Elle veut y ranger 70 livres de façon à ce qu'il y ait le même nombre de livres sur chaque étagère.

Combien de livres y aura-t-il sur chaque étagère ?

Il y aura 8 livres sur chaque étagère.

Elle ajoute les livres restant sur l'étagère la plus haute.

Combien de livres y aura-t-il sur l'étagère la plus haute ?

Il y aura 14 livres.

$$8 \times 8 < 70 < 9 \times 8$$

$$70 = (8 \times 8) + 6$$

$$70 : 8 \rightarrow q = 8 \quad r = 6$$

$$r = 6$$

$$8 + 6 = 14$$

- BOU-DAS/SEJER -