

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 8 | 2 | 5 | 7 | 6 | 20 |
| 3 | 0 | 4 | 9 | 2 | 5 | 8 |
| 5 | 9 | 3 | 2 | 4 | 8 | 40 |
| 1 | 6 | 8 | 3 | 5 | 9 | 18 |
| 2 | 7 | 9 | 4 | 8 | 3 | 27 |
| 7 | 5 | 6 | 8 | 9 | 2 | 45 |
| 20 | 30 | 36 | 15 | 18 | 24 | |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 5 | 6 | 9 | 7 | 2 | 35 |
| 4 | 2 | 8 | 3 | 5 | 6 | 18 |
| 5 | 6 | 3 | 8 | 4 | 9 | 15 |
| 7 | 4 | 5 | 8 | 2 | 3 | 32 |
| 6 | 9 | 2 | 4 | 3 | 8 | 18 |
| 2 | 8 | 9 | 5 | 6 | 4 | 36 |
| 30 | 20 | 27 | 24 | 21 | 24 | |

Je complète les tableaux.

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|
| x | 2 | 5 | 3 | 4 | 1 |
| 5 | 10 | 25 | 15 | 20 | 5 |
| 3 | 6 | 15 | 9 | 12 | 3 |
| 4 | 8 | 20 | 12 | 16 | 4 |

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| x | 7 | 6 | 9 | 10 | 8 |
| 4 | 28 | 24 | 36 | 40 | 32 |
| 5 | 35 | 30 | 45 | 50 | 40 |
| 3 | 21 | 18 | 27 | 30 | 24 |

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| x | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 |
| 5 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 |
| 3 | 15 | 18 | 21 | 24 | 12 |
| 4 | 20 | 24 | 28 | 32 | 16 |

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|
| x | 2 | 9 | 3 | 10 | 1 |
| 4 | 8 | 36 | 12 | 40 | 4 |
| 3 | 6 | 27 | 9 | 30 | 3 |
| 5 | 10 | 45 | 15 | 50 | 5 |

La division posée (suite)

• Dans une bibliothèque, il y a 950 livres répartis sur 8 étagères. Le reste des livres n'est pas rangé.

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

Il y a 118 livres sur chaque étagère.

Combien y a-t-il de livres non rangés ?

Il y a 6 livres non rangés.

$$\begin{array}{r}
 950 \quad | \quad 8 \\
 \underline{-8} \\
 15 \\
 \underline{-8} \\
 70 \\
 \underline{-64} \\
 6
 \end{array}$$

- En 9, combien de fois 8 ?
→ 1 fois.
On écrit 1 au quotient.
 $1 \times 8 = 8$; $9 - 8 = 1$
- On abaisse le 5.
- Et on continue.

◆ Effectue les divisions.

$$\begin{array}{r}
 875 \quad | \quad 7 \\
 \underline{-7} \\
 17 \\
 \underline{-14} \\
 35 \\
 \underline{-35} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 968 \quad | \quad 8 \\
 \underline{-8} \\
 16 \\
 \underline{-16} \\
 08 \\
 \underline{-8} \\
 0
 \end{array}$$