

LES ETAPES POUR REUSSIR UNE DIVISION

Étape 1 :

- Je sélectionne ce que je dois diviser.
- Sur le côté, je calcule le quotient et le reste.
- Je n'oublie pas d'écrire le quotient (ici 2) et le reste (ici 1) au bon endroit. J'écris bien le reste sous le nombre sélectionné.

4995 | 24

01 2

↑ ↑

reste quotient

$$49 : 24 ? \quad q = 2$$
$$r = 1$$

Étape 2 :

- Je descends le 9 à côté du 1. Je sélectionne le nombre 19.
- Sur le côté, je calcule $19 : 24$
- Je n'oublie pas d'écrire le quotient (0) et le reste 19 au bon endroit.

$$\begin{array}{r}
 4995 \quad | \quad 24 \\
 \hline
 019 \\
 \hline
 19
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 49 : 24 ? \quad q = 2 \\
 r = 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 19 : 24 ? \quad q = 0 \\
 r = 19
 \end{aligned}$$

Étape 3 :

- Je descends le 5 à côté du 9 et je sélectionne le nombre 195
- Sur le côté, je divise 195 par 24
- Je n'oublie pas d'écrire le quotient (8) et le reste (3) au bon endroit.
- Comme il n'y a plus de chiffre à descendre, la division est terminée.

$$\begin{array}{r}
 4995 \quad | \quad 24 \\
 \hline
 019 \\
 \hline
 195 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 49 : 24 ? \quad q = 2 \\
 r = 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 19 : 24 ? \quad q = 0 \\
 r = 19
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 195 : 24 ? \quad q = 8 \\
 r = 3
 \end{aligned}$$