

LA DIVISION AVEC 2 CHIFFRES AU DIVISEUR



Comment démarrer la division ?

- Choisir le nombre de chiffres au dividende : $97 \div 37$ c'est possible.
- Arrondir le diviseur à la dizaine : $97 \div 40$ pour estimer le quotient : 2.

$$\begin{array}{r}
 \overline{978} \quad | \quad \overline{37} \\
 \hline
 2 \cdot
 \end{array}$$

1 Cherche le premier chiffre du quotient.

$$\overline{3025} \quad | \quad \overline{48}$$

$$\overline{1037} \quad | \quad \overline{24}$$

$$\overline{1940} \quad | \quad \overline{52}$$

$$\overline{7431} \quad | \quad \overline{94}$$



Comment diviser par un diviseur à 2 chiffres ?

- Continuer la division.
- Refaire une estimation.
 $238 \div 40 \Rightarrow 6$

$$\begin{array}{r}
 \overline{978} \quad | \quad \overline{37} \\
 - \overline{74} \quad \downarrow \\
 \hline
 238 \\
 - \overline{222} \\
 \hline
 016
 \end{array}$$

2 Complète les divisions.

$$\begin{array}{r}
 \overline{3275} \quad | \quad \overline{43} \\
 \hline
 \cdot \\
 \hline
 \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 - \quad \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overline{2470} \quad | \quad \overline{35} \\
 \hline
 \cdot \\
 \hline
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 - \quad \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overline{7054} \quad | \quad \overline{82} \\
 \hline
 \cdot \\
 \hline
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 - \quad \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot
 \end{array}$$

3 Pose et calcule : $7561 \div 35$; $9728 \div 48$; $6207 \div 59$; $4680 \div 72$.



Comment démarrer la division ?

- Choisir le nombre de chiffres au dividende : $97 \div 37$ c'est possible.
- Arrondir le diviseur à la dizaine : $97 \div 40$ pour estimer le quotient : 2.

$$\begin{array}{r} \overline{978} \quad | \quad \overline{37} \\ \underline{} \\ 2 \cdot \end{array}$$

1 Cherche le premier chiffre du quotient.

$$\begin{array}{r} \overline{3025} \quad | \quad \overline{48} \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1037 \quad | \quad 24 \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1940 \quad | \quad 52 \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7431 \quad | \quad 94 \\ \underline{} \end{array}$$



Comment diviser par un diviseur à 2 chiffres ?

- Continuer la division.
 - Refaire une estimation.
- $238 \div 40 \Rightarrow 6$

$$\begin{array}{r} \overline{978} \quad | \quad \overline{37} \\ - \overline{74} \quad \downarrow \\ \hline 238 \\ - \overline{222} \\ \hline 016 \end{array}$$

2 Complète les divisions.

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 7 \quad 5 \quad | \quad 43 \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 7 \quad 0 \quad | \quad 35 \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 0 \quad 5 \quad 4 \quad | \quad 82 \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

3 Pose et calcule : $7561 \div 35$; $9728 \div 48$; $6207 \div 59$; $4680 \div 72$.



Comment démarrer la division ?

- Choisir le nombre de chiffres au dividende : $97 \div 37$ c'est possible.
- Arrondir le diviseur à la dizaine : $97 \div 40$ pour estimer le quotient : 2.

$$\begin{array}{r} \overline{97}8 \quad | \quad \overline{37} \\ \underline{8} \\ 2 \cdot \end{array}$$

1 Cherche le premier chiffre du quotient.

$$\overline{302}5 \quad | \quad \overline{48}$$

$$1037 \quad | \quad 24$$

$$1940 \quad | \quad 52$$

$$7431 \quad | \quad 94$$



Comment diviser par un diviseur à 2 chiffres ?

- Continuer la division.
- Refaire une estimation.
 $238 \div 40 \Rightarrow 6$

$$\begin{array}{r} \overline{97}8 \quad | \quad \overline{37} \\ - \overline{74} \downarrow \\ \hline 238 \\ - \overline{222} \\ \hline 016 \end{array}$$

2 Complète les divisions.

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 7 \quad 5 \quad | \quad 43 \\ - \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 7 \quad 0 \quad | \quad 35 \\ - \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 0 \quad 5 \quad 4 \quad | \quad 82 \\ - \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$$

3 Pose et calcule : $7561 \div 35$; $9728 \div 48$; $6207 \div 59$; $4680 \div 72$.



Comment démarrer la division ?

- Choisir le nombre de chiffres au dividende : $97 \div 37$ c'est possible.
- Arrondir le diviseur à la dizaine : $97 \div 40$ pour estimer le quotient : 2.

$$\begin{array}{r} \overline{978} \quad | \quad \overline{37} \\ \underline{2} \\ 2 \end{array}$$

1 Cherche le premier chiffre du quotient.

$$\begin{array}{r} \overline{3025} \quad | \quad \overline{48} \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1037 \quad | \quad 24 \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1940 \quad | \quad 52 \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7431 \quad | \quad 94 \\ \underline{} \end{array}$$



Comment diviser par un diviseur à 2 chiffres ?

- Continuer la division.
 - Refaire une estimation.
- $238 \div 40 \Rightarrow 6$

$$\begin{array}{r} \overline{978} \quad | \quad \overline{37} \\ - \overline{74} \downarrow \\ 238 \\ - 222 \\ \hline 016 \end{array}$$

2 Complète les divisions.

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 7 \quad 5 \quad | \quad 4 \quad 3 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 7 \quad 0 \quad | \quad 3 \quad 5 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 0 \quad 5 \quad 4 \quad | \quad 8 \quad 2 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3 Pose et calcule : $7561 \div 35$; $9728 \div 48$; $6207 \div 59$; $4680 \div 72$.

Comment démarrer la division ?

- Choisir le nombre de chiffres au **dividende** : $97 \div 37$ c'est possible.
- Arrondir le diviseur à la dizaine : $97 \div 40$ pour estimer le quotient : 2.

$$\begin{array}{r} \overbrace{97} \quad 8 \quad | \quad \overbrace{37} \\ \hline 2 \cdot \end{array}$$