

Je réfléchis

Tom, Yann et Bill, **3 pirates**, ont trouvé un trésor de **72 pièces d'or**. Ils veulent que la somme soit partagée équitablement.

Ils décident de diviser 72 par 3. « $72 : 3 = \text{????}$ C'est un peu trop difficile de le faire en ligne. » Ils vont diviser les dizaines d'abord, puis les unités



Je commence par **diviser les 7 dizaines** : $7 \div 3 = \dots\dots$ reste $\dots\dots$

Résultat : $\dots\dots$ dizaines chacun, reste $\dots\dots$ dizaine. Que reste-il aussi ?

Cela fait $\dots\dots$ pièces d'or encore à partager : $\dots\dots : 3 = \dots\dots$

Chacun a donc $\dots\dots$ dizaines et $\dots\dots$ unités ! Chacun possède $\dots\dots$ pièces d'or !

Complète cette division en colonne avec le maître.

$$\begin{array}{r} \text{d} \quad \text{u} \\ 7 \quad 2 \quad | \quad 3 \\ \hline \text{d} \quad \text{u} \end{array}$$

Je retiens :



Pour calculer une division en colonne, je commence par diviser le plus grand.

Ex : dans $96 \div 4$ je commence par diviser les 9 dizaines, ça me donne le nombre de dizaines du résultat. Je note le reste 1 sous les dizaines, puis je baisse les 6 unités. Puis je divise les 16 unités, et je note encore le reste.

$$\begin{array}{r} \text{d} \quad \text{u} \\ 9 \quad 6 \quad | \quad 4 \\ \hline \cdot \quad \cdot \\ \cdot \quad \cdot \end{array}$$

Je m'entraîne



$$7 \quad 9 \quad | \quad 3$$

$$9 \quad 6 \quad | \quad 5$$

$$6 \quad 4 \quad | \quad 4$$

$$9 \quad 8 \quad | \quad 3$$