

La Division (2)

Fais un partage avec un reste

À la foire, les billets pour les attractions coûtent 7 €. Mario a 87 €. Combien de billets peut-il acheter? Combien d'argent lui restera-t-il?



Divise. $7 \overline{)87}$

Partage les 8 dizaines.

$$\begin{array}{r} \text{d} \mid \text{u} \\ 1 \\ 7 \overline{)87} \\ -7 \downarrow \\ \hline 17 \end{array}$$

Il reste 1 dizaine et 7 unités à partager

Fais un échange, puis partage les unités.

$$\begin{array}{r} \text{d} \mid \text{u} \\ 1 \mid 2 \\ 7 \overline{)87} \\ -7 \downarrow \\ \hline 17 \\ -14 \\ \hline 3 \end{array}$$

Il reste 3 unités

Écris le reste.

$$\begin{array}{r} \text{d} \mid \text{u} \\ 1 \mid 2 \text{ R}3 \\ 7 \overline{)87} \\ -7 \downarrow \\ \hline 17 \\ -14 \\ \hline 3 \end{array}$$

Mario peut acheter 12 billets.
Il lui restera 3 €.

Sers-toi de la multiplication pour vérifier la division.

$$\begin{array}{r} 12 \leftarrow \text{quotient} \\ \times 7 \leftarrow \text{diviseur} \\ \hline 84 \\ + 3 \text{ Ajoute le reste.} \\ \hline 87 \leftarrow \text{dividende} \end{array}$$

TOUS ENSEMBLE

Recopie et complète les divisions. ⚠ dans ton cahier

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ 1. 3 \overline{)57} \\ -3 \downarrow \\ \hline 27 \\ -\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \text{ R} \square \\ 2. 6 \overline{)93} \\ -6 \downarrow \\ \hline 33 \\ -\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \text{ R} \square \\ 3. 7 \overline{)99} \\ -7 \downarrow \\ \hline \square \square \\ -\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$4. 4 \overline{)78}$$

$$5. 35 \div 2$$

$$6. 67 \div 4$$

$$7. 56 \div 3$$

$$8. 96 \div 8$$

$$9. 93 \div 7$$

$$10. 75 \div 6$$

$$11. 97 \div 4$$

$$12. 74 \div 2$$