

Théorie n°2 : Livrets à l'envers

La division est l'opération inverse de la multiplication.

Exemple : Jean a 27 autocollants qu'il veut partager de manière équitable entre 3 de ses copains. Il en donne 9 à chacun.

$$\begin{array}{l} \text{Car : } 27 = 3 \times 9 \\ \qquad \qquad \qquad \text{donc} \qquad \qquad 27 : 3 = 9 \\ \qquad \qquad \qquad \text{et} \qquad \qquad \qquad 27 : 9 = 3 \end{array}$$

Exercice : Ecris une division à partir de chaque multiplication (livrets à l'envers).

$$\begin{array}{l} 4 \times 7 = 28 \\ \underline{28} : \underline{4} = \underline{7} \\ \underline{28} : \underline{7} = \underline{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 8 = 24 \\ \underline{24} : \underline{3} = \underline{8} \\ \underline{24} : \underline{8} = \underline{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 2 = 8 \\ \underline{8} : \underline{4} = \underline{2} \\ \underline{8} : \underline{2} = \underline{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 9 = 45 \\ \underline{45} : \underline{9} = \underline{5} \\ \underline{45} : \underline{5} = \underline{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 7 = 42 \\ \underline{42} : \underline{6} = \underline{7} \\ \underline{42} : \underline{7} = \underline{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 12 = 36 \\ \underline{36} : \underline{12} = \underline{3} \\ \underline{36} : \underline{3} = \underline{12} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 11 \times 10 = 110 \\ \underline{110} : \underline{11} = \underline{10} \\ \underline{110} : \underline{10} = \underline{11} \end{array}$$