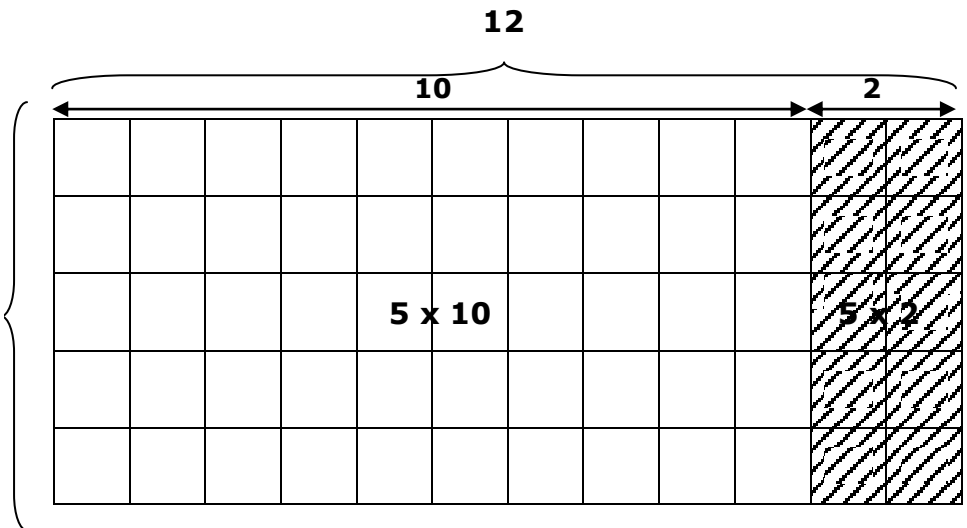


Pour compter le nombre de carreaux de ce quadrillage, je peux écrire les opérations :

$$\boxed{5 \times 12} \text{ ou } \boxed{12 \times 5}$$

5



Pour calculer plus facilement cette opération, je peux la décomposer :

$$5 \times 12 = 5 \times (10 + 2)$$

$$5 \times 12 = (5 \times 10) + (5 \times 2)$$

$$5 \times 12 = \begin{array}{c} \downarrow \\ 50 \end{array} + \begin{array}{c} \downarrow \\ 10 \end{array}$$

$$5 \times 12 = \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 60 \end{array}$$



C'est la règle de distributivité de la multiplication.