

La multiplication en colonnes par 20, 30, 40, 50 ...

Pour multiplier en colonnes par 20, 30, 40 ...etc, il existe deux façons de faire : une manière longue et une manière courte.

Manière longue

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times \quad 60 \\ \hline 000 \\ + 14280 \\ \hline 14280 \end{array}$$

J'ai multiplié le zéro à tous les chiffres du nombre du haut. Cela me donne toute une ligne de zéros. Je me rends compte que cette ligne ne sert à rien.

Manière courte

$$\begin{array}{r} ^2 ^4 \\ 238 \\ \times \quad 60 \\ \hline 14280 \end{array}$$

Je sais que je vais avoir une ligne de zéros qui ne sert à rien. Je décide de mettre un zéro de décélagage et de passer directement au 6. Je gagne du temps.