

1 Décompose les dizaines entières pour calculer.

$$28 \times 20 = 28 \times 2 \times 10$$

$$28 \times 20 = 56 \times 10 = 560$$

20 c'est
2 x 10
30 c'est
3 x 10

$$54 \times 30 = 54 \times 3 \times 10$$

$$54 \times 30 = 162 \times 10 = 1620$$

$$62 \times 20 = 62 \times 2 \times 10$$

$$62 \times 20 = 124 \times 10 = 1240$$

$$86 \times 30 = 86 \times 3 \times 10$$

$$86 \times 30 = 258 \times 10 = 2580$$



2 Effectue les multiplications. Utilise les décompositions de l'exercice 1.

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 23 \\ \hline 56 \\ 560 \\ \hline 644 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 28 \times 3 \\ 28 \times 20 \\ 28 \times 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 26 \\ \hline 372 \\ 1240 \\ \hline 1612 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 62 \times 6 \\ 62 \times 20 \\ 62 \times 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 32 \\ \hline 108 \\ 1620 \\ \hline 1728 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 54 \times 2 \\ 54 \times 30 \\ 54 \times 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 34 \\ \hline 344 \\ 2580 \\ \hline 2924 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 86 \times 4 \\ 86 \times 30 \\ 86 \times 34 \end{array}$$

3 PROBLÈME À l'arrivée du bateau de pêche, on a compté 27 caisses contenant chacune 12 colins et 28 caisses contenant chacune 25 soles. Combien y a-t-il de poissons en tout ?

Cherche sur ton cahier.

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 12 \\ \hline 54 \\ 270 \\ \hline 324 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 25 \\ \hline 140 \\ 560 \\ \hline 700 \end{array}$$

$$324 + 700 = 1024$$

Il y a 1024 poissons.

