

Correction la multiplication posée

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 × 10.
30 c'est
3 × 10.

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

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

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

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

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

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



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

$$\begin{array}{r}
 2 & 8 \\
 \times & 2 & 3 \\
 \hline
 8 & 4 & \rightarrow 28 \times 3 \\
 + & 5 & 6 & 0 \rightarrow 28 \times 20 \\
 \hline
 6 & 4 & 4 & \rightarrow 28 \times 23
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 & 2 \\
 \times & 2 & 6 \\
 \hline
 1 & 3 & 7 & 2 \rightarrow 62 \times 6 \\
 + & 1 & 2 & 4 & 0 \rightarrow 62 \times 20 \\
 \hline
 1 & 6 & 1 & 2 & \rightarrow 62 \times 26
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 & 4 \\
 \times & 3 & 2 \\
 \hline
 1 & 0 & 8 \rightarrow 54 \times 8 \\
 + & 1 & 6 & 2 & 0 \rightarrow 54 \times 30 \\
 \hline
 1 & 7 & 2 & 8 \rightarrow 54 \times 32
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 & 6 \\
 \times & 3 & 4 \\
 \hline
 1 & 3 & 4 & 4 \rightarrow 86 \times 4 \\
 + & 2 & 5 & 8 & 0 \rightarrow 86 \times 30 \\
 \hline
 2 & 9 & 2 & 4. \rightarrow 86 \times 34
 \end{array}$$

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 ?

$$(27 \times 12) + (28 \times 25) = 324 + 700 = 2024$$

cherche sur
ton cahier.

Il y a 2024 poissons en tout.

