

# La multiplication des nombres entiers (2)



L'ESSENTIEL

$$\begin{array}{r}
 230 \\
 \times 170 \\
 \hline
 161 \\
 23 \phantom{0} \\
 \hline
 39100
 \end{array}$$

- On ne tient pas compte des zéros.
- On les écrit ensuite à droite du résultat (du produit).

$$136 \times 104 \Leftrightarrow 136 \times (100 + 4)$$

	136	136
	<u>136</u>	<u>136</u>
136 x 4	⇨ 544	544
136 x 100	⇨ 13600	136..
	<u>14144</u>	<u>14144</u>

- Le zéro intercalé au multiplicateur est remplacé par un point.

DEFI 1



- Effectue les multiplications suivantes :

$$\begin{array}{r}
 120 \\
 \times 80 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 230 \\
 \times 140 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 470 \\
 \times 210 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 350 \\
 \times 240 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2400 \\
 \times 70 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3200 \\
 \times 90 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1900 \\
 \times 180 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3500 \\
 \times 400 \\
 \hline
 \end{array}$$

DEFI 2



- Effectue :

$$\begin{array}{r}
 418 \\
 \times 203 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 712 \\
 \times 405 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 802 \\
 \times 504 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2328 \\
 \times 1004 \\
 \hline
 \end{array}$$

DEFI 3



- Complète les opérations :

$$\begin{array}{r}
 37 \\
 \times 2.. \\
 \hline
 1.8 \\
 7. \\
 \hline
 .....
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2. \\
 \times ..6 \\
 \hline
 .68 \\
 .4 \\
 \hline
 .....
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 \times 2.0 \\
 \hline
 .4. \\
 .. \\
 \hline
 .....
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 126 \\
 \times ..4 \\
 \hline
 ... \\
 1.. \\
 \hline
 .....
 \end{array}$$