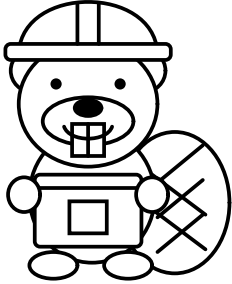


Multiplier deux nombres à deux chiffres

Calcule les deux produits partiels, puis leur somme.

Basile le castor compte des dalles : chaque calcul donne le contenu de plusieurs cartons.



Exemple : 14 cartons de 23 dalles

$$23 \times 14 = (23 \times 4) + (23 \times 10)$$

$$92 + 230 = 322$$

4 unités et 1 dizaine : $14 = 4 + 10$.

Multiplie par les unités, puis par les dizaines. Additionne les deux lignes.

	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$				
× 3	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 10	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Total	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$				
× 4	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 20	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Total	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 47 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$				
× 2	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 30	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Total	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$				
× 6	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 20	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Total	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 63 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$				
× 5	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 40	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Total	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 76 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$				
× 8	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 30	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Total	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

Prépare les retenues au brouillon. Aligne les unités à droite dans les cases.