

Les astuces des tables de 11 et de 12



Pas besoin d'apprendre ces tables par cœur : tu peux les **fabriquer** avec les tables que tu connais déjà !

× 11 jusqu'à 9

Le chiffre se répète : $11 \times 7 = 77$.
Car $70 + 7 = 77$.

× 11 après 9

× 10, plus une fois : $11 \times 12 = 120 + 12 = 132$.

× 12

× 10, plus 2 fois : $12 \times 7 = 70 + 14 = 84$.

1 Complète les deux tables avec les astuces.

Table de 11

$11 \times 1 =$		$11 \times 7 =$	
$11 \times 2 =$		$11 \times 8 =$	
$11 \times 3 =$		$11 \times 9 =$	
$11 \times 4 =$		$11 \times 10 =$	
$11 \times 5 =$		$11 \times 11 =$	
$11 \times 6 =$		$11 \times 12 =$	

Table de 12

$12 \times 1 =$		$12 \times 7 =$	
$12 \times 2 =$		$12 \times 8 =$	
$12 \times 3 =$		$12 \times 9 =$	
$12 \times 4 =$		$12 \times 10 =$	
$12 \times 5 =$		$12 \times 11 =$	
$12 \times 6 =$		$12 \times 12 =$	

Je décompose et je fais de la magie



1 ✎ Je coupe le grand nombre en dizaines et unités : $14 \times 6 = 10 \times 6 + 4 \times 6$.

$$12 \times 6 = 10 \times 6 + 2 \times 6 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$14 \times 6 = 10 \times 6 + 4 \times 6 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$23 \times 4 = 20 \times 4 + 3 \times 4 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$15 \times 8 = 10 \times 8 + 5 \times 8 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$12 \times 9 = 10 \times 9 + 2 \times 9 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$13 \times 7 = 10 \times 7 + 3 \times 7 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$21 \times 5 = 20 \times 5 + 1 \times 5 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$16 \times 4 = 10 \times 4 + 6 \times 4 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

2 ✎ Le tour de magie du $\times 11$: j'écris le premier chiffre, la **somme** des deux chiffres, puis le dernier. $11 \times 23 \rightarrow 2, (2 + 3), 3 \rightarrow \mathbf{253}$. Si la somme dépasse 9, j'ajoute 1 au premier chiffre.

1 $11 \times 23 = \boxed{}$

2 $11 \times 45 = \boxed{}$

3 $11 \times 34 = \boxed{}$

4 $11 \times 62 = \boxed{}$

5 $11 \times 57 = \boxed{}$

6 $11 \times 68 = \boxed{}$

Les corrigés et les conseils



POUR LE PARENT

Les corrigés

Table de 11

$11 \times 1 =$	11	$11 \times 7 =$	77
$11 \times 2 =$	22	$11 \times 8 =$	88
$11 \times 3 =$	33	$11 \times 9 =$	99
$11 \times 4 =$	44	$11 \times 10 =$	110
$11 \times 5 =$	55	$11 \times 11 =$	121
$11 \times 6 =$	66	$11 \times 12 =$	132

Table de 12

$12 \times 1 =$	12	$12 \times 7 =$	84
$12 \times 2 =$	24	$12 \times 8 =$	96
$12 \times 3 =$	36	$12 \times 9 =$	108
$12 \times 4 =$	48	$12 \times 10 =$	120
$12 \times 5 =$	60	$12 \times 11 =$	132
$12 \times 6 =$	72	$12 \times 12 =$	144

Page 2 · Décomposition

1. $60 + 12 = 72$ · 2. $60 + 24 = 84$ · 3. $80 + 12 = 92$ · 4.
 $80 + 40 = 120$ · 5. $90 + 18 = 108$ · 6. $70 + 21 = 91$ · 7.
 $100 + 5 = 105$ · 8. $40 + 24 = 64$

Page 2 · Le tour de magie

1. $11 \times 23 = 253$ · 2. $11 \times 45 = 495$ · 3. $11 \times 34 = 374$ · 4.
 $11 \times 62 = 682$ · 5. $11 \times 57 = 627$ · 6. $11 \times 68 = 748$

1. **D'abord les tables de 1 à 10** : les tables de 11 et 12 ne sont pas exigées à l'école élémentaire.
2. **Faites dire « × 10, plus 2 fois »** pour la table de 12 : on oublie souvent le double.
3. **Le tour de magie** se vérifie toujours par la décomposition : $11 \times 57 = 570 + 57 = 627$.



Vous avez aimé cette fiche ?

Le cahier « **Les tables de multiplication en 30 jours** » rend les tables de 1 à 10 automatiques, puis termine par $\times 20$, $\times 300$ et les grands calculs en morceaux. 12 €.

monenfantapprend.com/tables-de-multiplication-30-jours