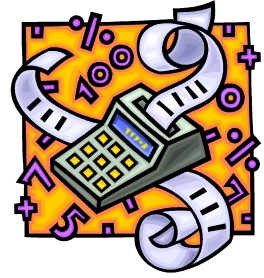


# MULTIPLICATIONS CURIEUSES

## Commentaire :

*Quelques produits remarquables.*



$$37 \times 3 = 111$$

$$37 \times 6 = 222$$

$$37 \times 9 = 333$$

...

$$37 \times 27 = 999$$

$$5291 \times 21 = 111\ 111$$

$$5291 \times 42 = 222\ 222$$

$$5291 \times 63 = 333\ 333$$

...

$$5291 \times 189 = 999\ 999$$

$$10\ 101 \times 11 = 111\ 111$$

$$10\ 101 \times 22 = 222\ 222$$

$$10\ 101 \times 33 = 333\ 333$$

...

$$10\ 101 \times 99 = 999\ 999$$

$$8547 \times 13 = 111\ 111$$

$$8547 \times 26 = 222\ 222$$

$$8547 \times 39 = 333\ 333$$

...

$$8547 \times 117 = 999\ 999$$

$$15\ 873 \times 7 = 111\ 111$$

$$15\ 873 \times 14 = 222\ 222$$

$$15\ 873 \times 21 = 333\ 333$$

...

$$15\ 873 \times 63 = 999\ 999$$

$$37\ 037 \times 3 = 111\ 111$$

$$37\ 037 \times 6 = 222\ 222$$

$$37\ 037 \times 9 = 333\ 333$$

...

$$37\ 037 \times 27 = 999\ 999$$

$$12\ 345\ 679 \times 9 = 111\ 111\ 111$$

$$12\ 345\ 679 \times 18 = 222\ 222\ 222$$

$$12\ 345\ 679 \times 27 = 333\ 333\ 333$$

...

$$12\ 345\ 679 \times 81 = 999\ 999\ 999$$

$$65\ 359\ 477\ 124\ 183 \times 17 = 1\ 111\ 111\ 111\ 111\ 111$$

$$65\ 359\ 477\ 124\ 183 \times 34 = 2\ 222\ 222\ 222\ 222\ 222$$

$$65\ 359\ 477\ 124\ 183 \times 51 = 3\ 333\ 333\ 333\ 333\ 333$$

...

$$65\ 359\ 477\ 124\ 183 \times 153 = 9\ 999\ 999\ 999\ 999\ 999$$

© Copyright

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)