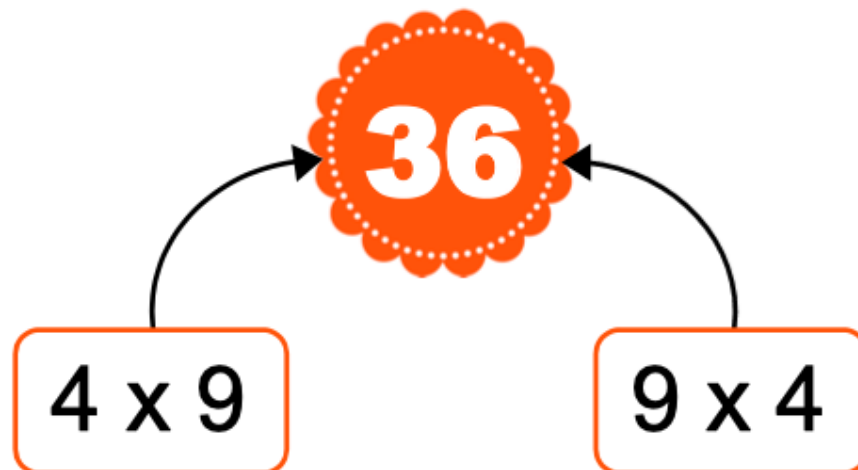


Multiples et diviseurs



36 est un **multiple de 4** car on trouve 36 en multipliant 4 par un autre nombre.

36 est un **multiple de 9** également.

De qui 36 est-il le multiple ?



Un nombre A est multiple d'un nombre B si l'on peut trouver A en multipliant B par un nombre entier.

| | | | | |
|----|---|----|---|----|
| 1 | X | 36 | = | 36 |
| 36 | X | 1 | = | 36 |
| 2 | X | 18 | = | 36 |
| 18 | X | 2 | = | 36 |
| 3 | X | 12 | = | 36 |
| 12 | X | 3 | = | 36 |
| 4 | X | 9 | = | 36 |
| 9 | X | 4 | = | 36 |
| 6 | X | 6 | = | 36 |

$$36 \div 9 = 4$$

$$36 \div 4 = 9$$

9 est un **diviseur de 36** car $36 \div 9 = 4$

4 est un **diviseur de 36** car $36 \div 4 = 9$



Astuce n°1

On trouve les multiples dans les résultats des tables de multiplication.



Astuce n°2

Les multiples de 5 se terminent par 0 ou 5.



Astuce n°3

Les multiples de 2 se terminent par 0, 2, 4, 6 ou 8 (nombres pairs).



Astuce n°4

Les multiples de 10 se terminent par 0.