

**1 025 est un nombre
premier.**

Vrai ou Faux ?

Correction :

Comme 1025 a pour chiffre des unités 5 alors il est divisible par 5. **Donc 1025 n'est pas un nombre premier.**

Calculator :

$$98 \times 97 - 98 \times 96$$

Correction :

$$98 \times 97 - 98 \times 96$$

$$98 \times (97 - 96)$$

$$98 \times 1$$

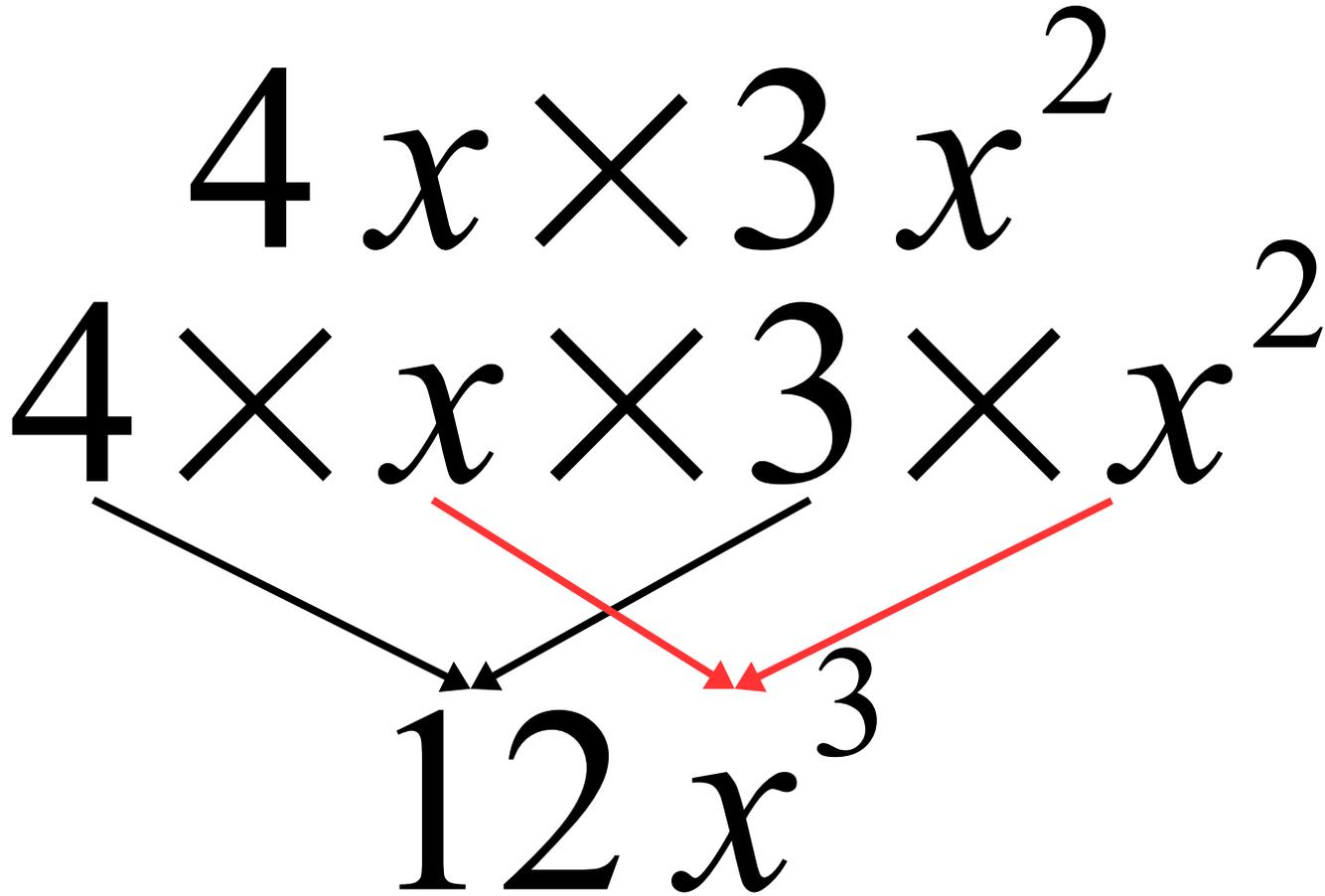
$$98$$

C'est la distributivité.

Écrire plus simplement :

$$4x \times 3x^2$$

Correction :



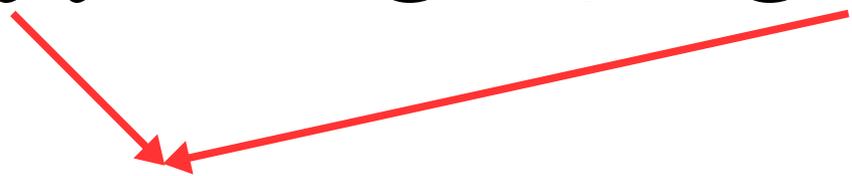
Réduire :

$$3x - (6 - 6x)$$

Correction :

$$3x - (6 - 6x)$$

$$3x - 6 + 6x$$


$$9x - 6$$



Une console de jeu coûte 300 € .
Son prix baisse de 25 % .

Quel est son nouveau prix ?

Correction :

$$25 \% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

Donc le prix baisse d'un quart du prix. Or un quart de 300 € est égal à 75 € ($300 \div 4 = 75$).

Donc le nouveau prix est égal à :

$$300 - 75 = \mathbf{225 \text{ €}} .$$