

**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 :

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

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

$$98 \times 1$$

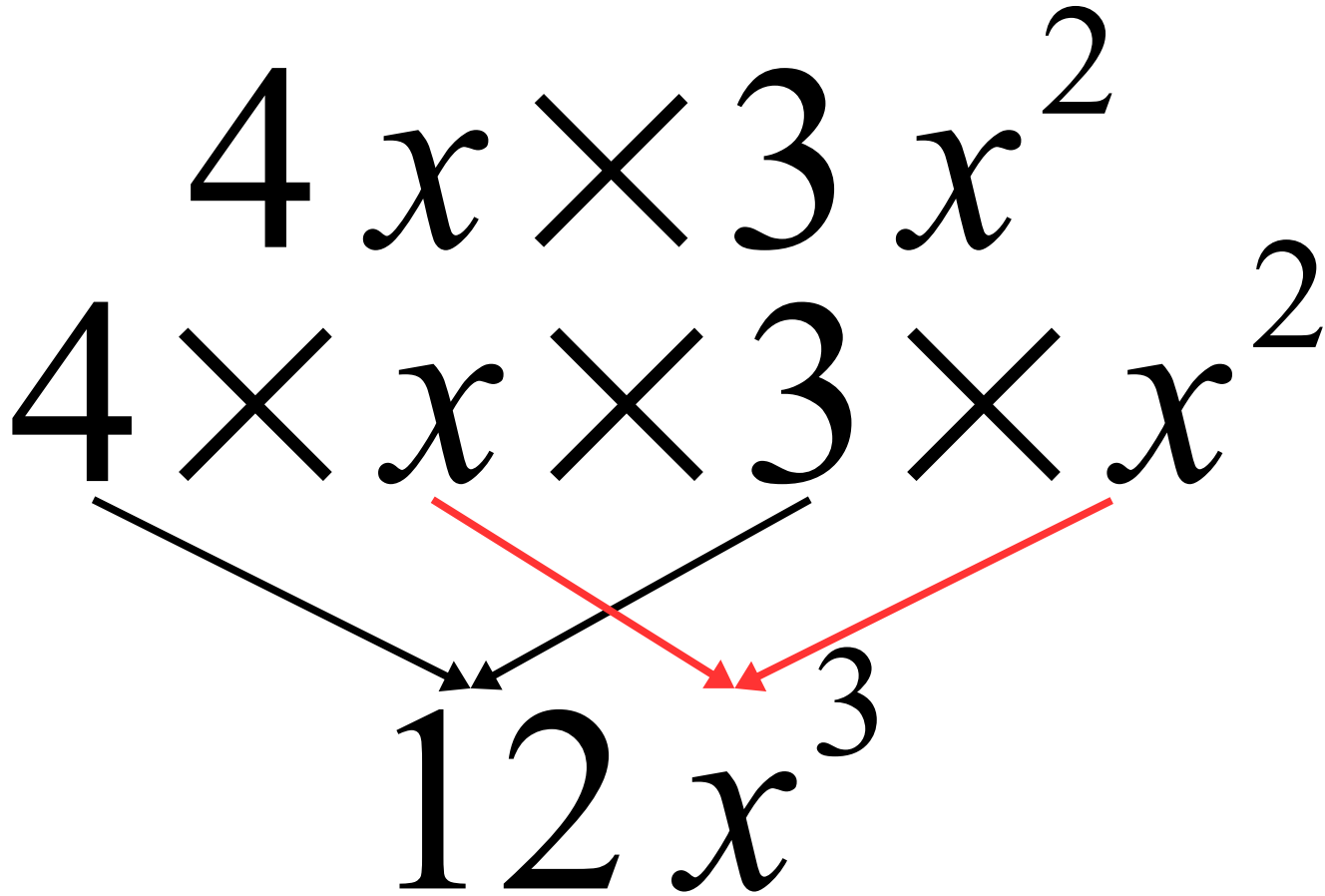
$$98$$

C'est la distributivité.

**Écrire plus simplement :**

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

# Correction :



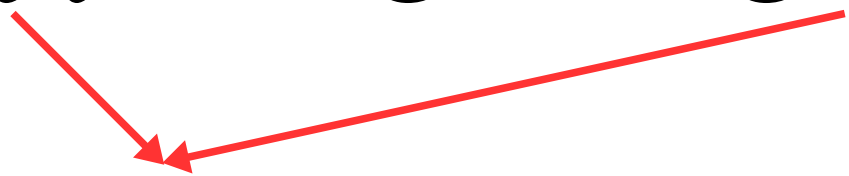
**Réduire :**

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

# 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 :

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