

**1 025 est un nombre  
premier.**

**Vrai ou Faux ?**

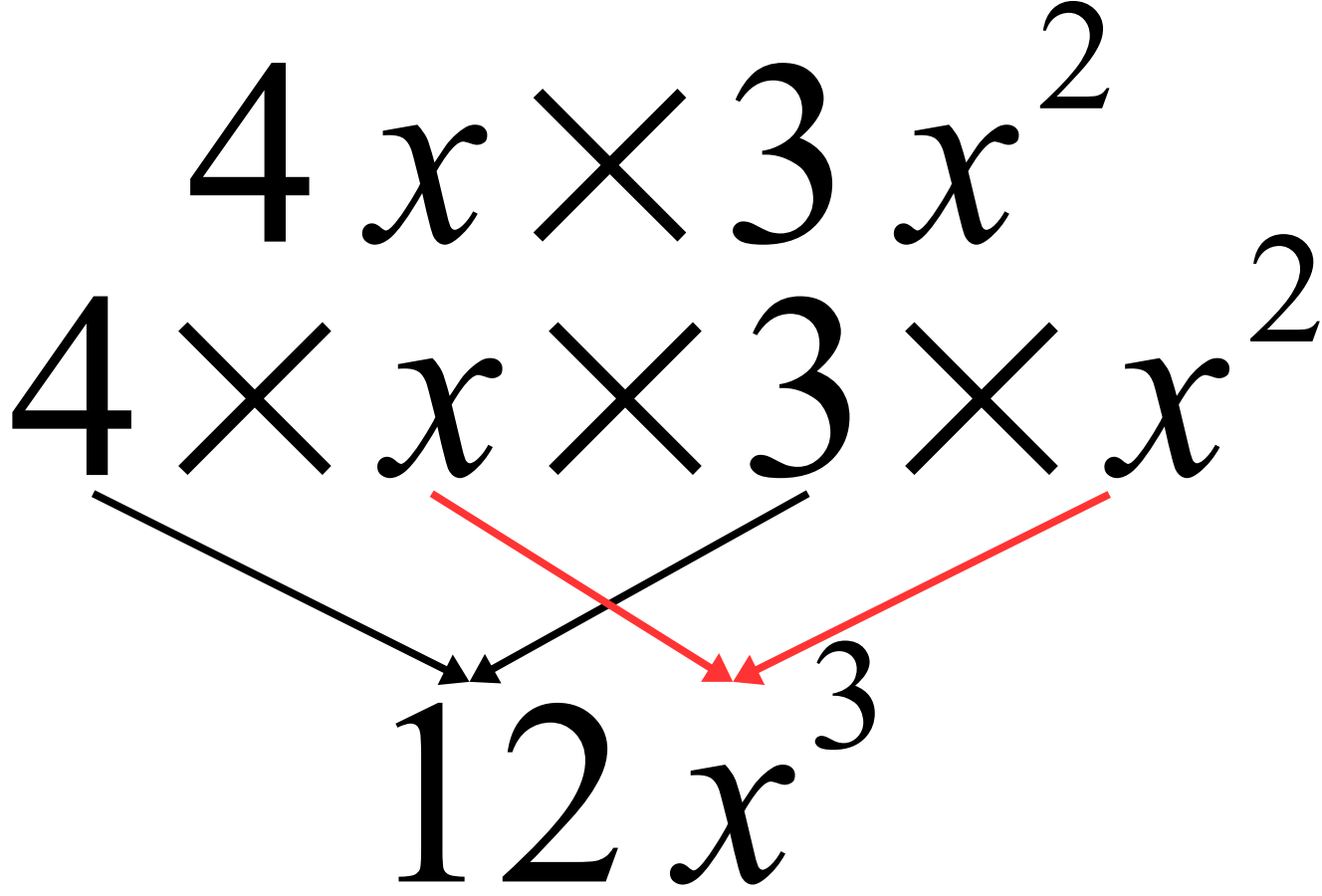
## Correction :

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

**Écrire plus simplement :**

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

# Correction :



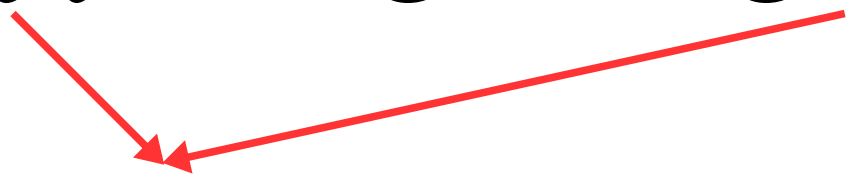
**Réduire :**

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

# Correction :

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

$$3x - 6 + 6x$$


$$9x - 6$$

**On considère la fonction  $f$  définie par :**

$$f(x) = -2x + 25$$

**Quelle est l'image de  $-2,5$  ?**

## Correction :

$$f(-2,5) = - 2 \times (-2,5) + 25$$

$$= 5 + 25$$

$$= 30$$

**L'image de -2,5 est 30.**



**Dans  $\frac{4}{3}$ , combien de fois  $\frac{1}{6}$  ?**

# Correction :

$$\frac{4}{3} = \frac{4 \times 2}{3 \times 2} = \frac{8}{6}$$

$$\frac{4}{3} = 8 \times \frac{1}{6}$$