

Calculator :

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$$

Correction :

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{1} = 2$$

Quel est le triple de 3^9 ?

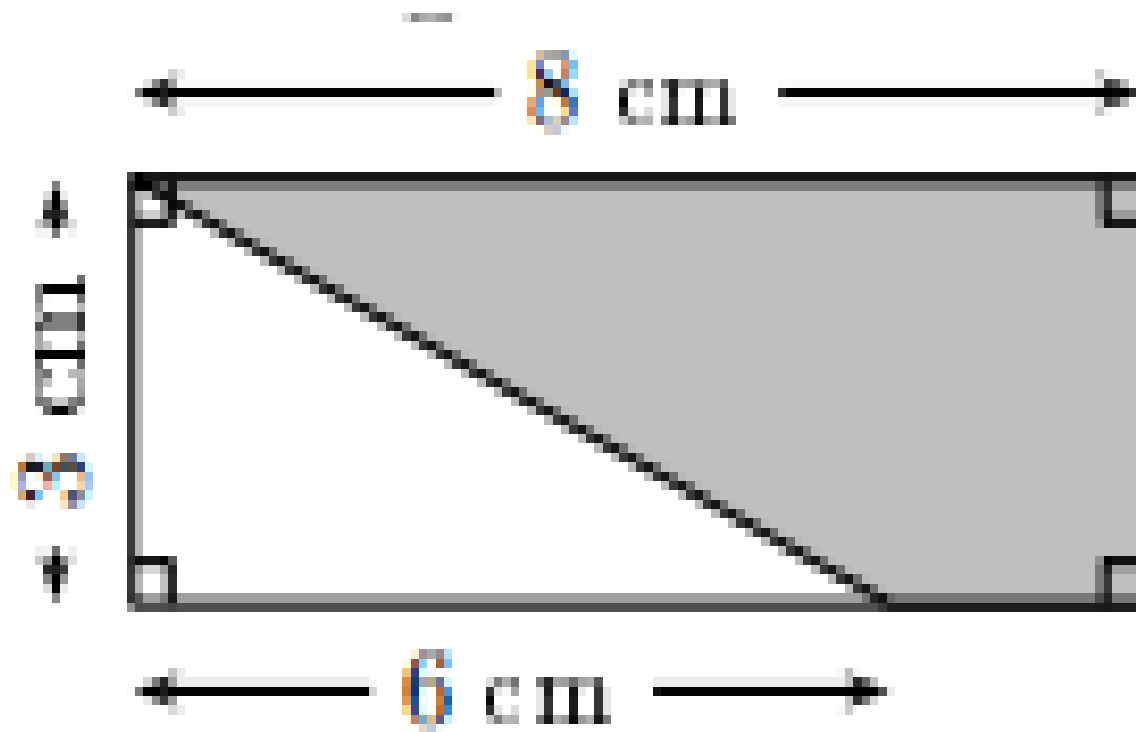
Correction :

$$3 \times 3^9 = 3^{10}$$

Quelle est la moitié de 2^8 ?

Correction :

$$\frac{2^8}{2} = 2^7$$

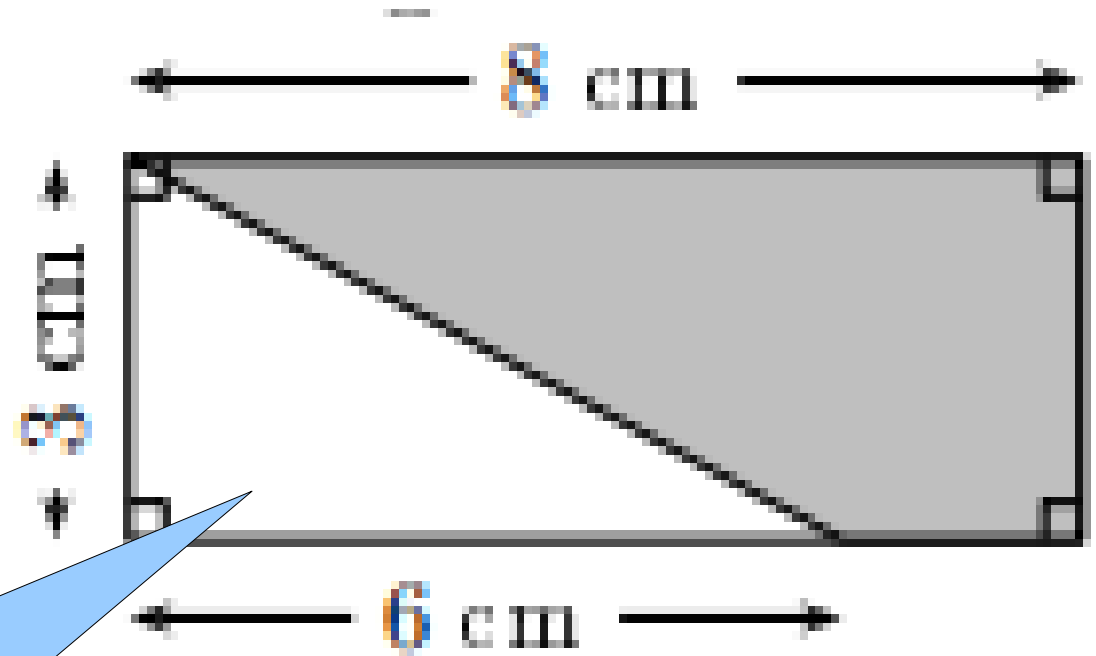


Quelle est l'aire de la partie grisée ?

Correction :

L'aire du rectangle est égale à :

$$3 \times 8 = 24 \text{ cm}^2.$$



L'aire du triangle est égale à :
 $(3 \times 6) \div 2 = 18 \div 2 = 9 \text{ cm}^2.$

L'aire de la partie grisée est égale à :

$$24 - 9 = 15 \text{ cm}^2.$$

Factoriser :

$$x^2 + 6x$$

Correction :

$$x^2 + 6x$$

$$x \times x + 6 \times x$$

x est le facteur commun.

$$x(x + 6)$$

**Quelle est la notation
scientifique de 253 000 000 ?**

Correction :

$$253\,000\,000 = 2,53 \times 10^8$$