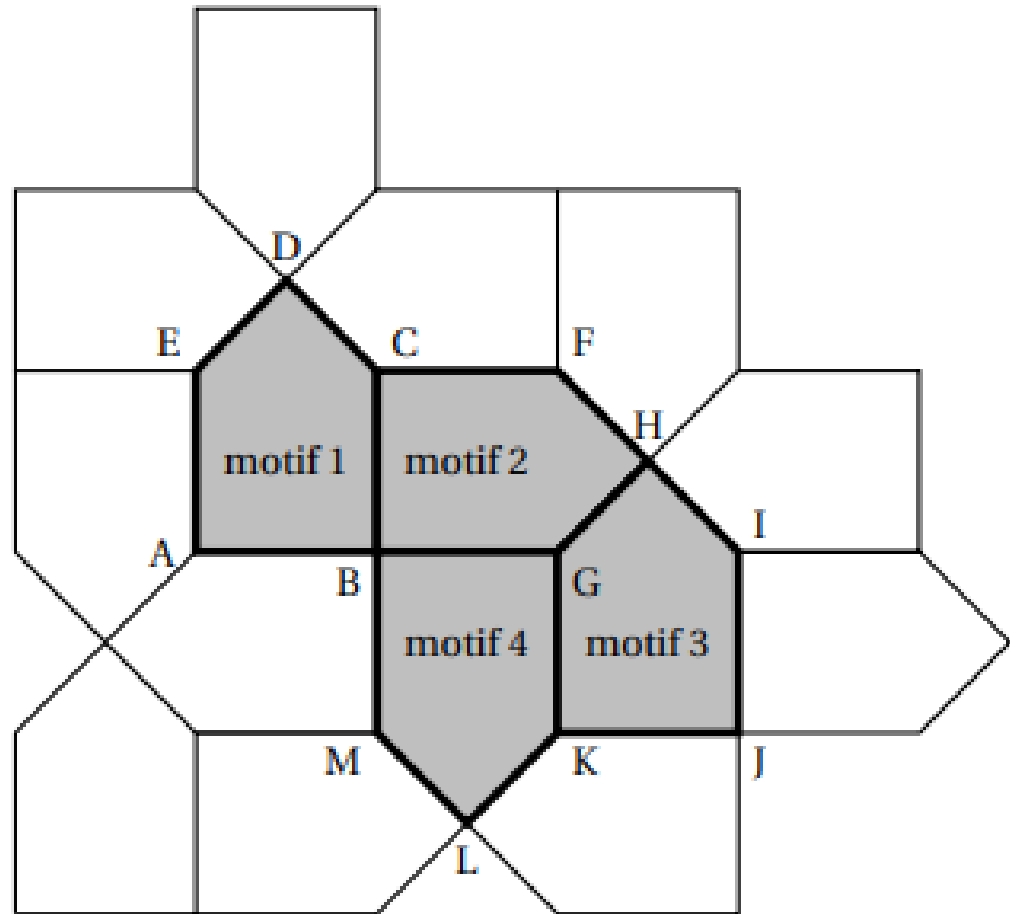


**Quelle transformation permet de passer du motif 1 au motif 3 ?**

# Correction :



**Le motif 3 est l'image du motif 1 par la translation qui transforme C en I.**

**Compléter la suite logique :**

120      12      1,2      .....

# Correction :

$$120 \xrightarrow{\div 10} 12 \xrightarrow{\div 10} 1,2 \xrightarrow{\div 10} 0,12$$

**Quel est l'inverse  
de 4 ?**

## Correction :

L'inverse de 4 est  $\frac{1}{4}$  car :

$$\frac{1}{4} \times 4 = 1$$

L'inverse de 4 peut aussi s'écrire sous forme décimale :  $\frac{1}{4} = 0,25$ .

# Calculator :

$$\frac{3}{2} \times 2 + 5$$

# Correction :

$$\frac{3}{2} \times 2 + 5$$



$$3 + 5$$

$$8$$

La multiplication est prioritaire.



# Calculator :

$$\frac{3}{7} \div \frac{1}{7}$$

# Correction :

$$\frac{3}{7} \div \frac{1}{7} = \frac{3}{7} \times \frac{7}{1} = 3$$



**Un bijou coûtant 80 € est soldé à 60 € .**

**Quel est le pourcentage  
de réduction ?**

# Correction :

**Sur 80 €, la réduction est de 20 € .  
20 € représente le quart de 80 € .**

**Donc le pourcentage de réduction  
est de 25 % .**