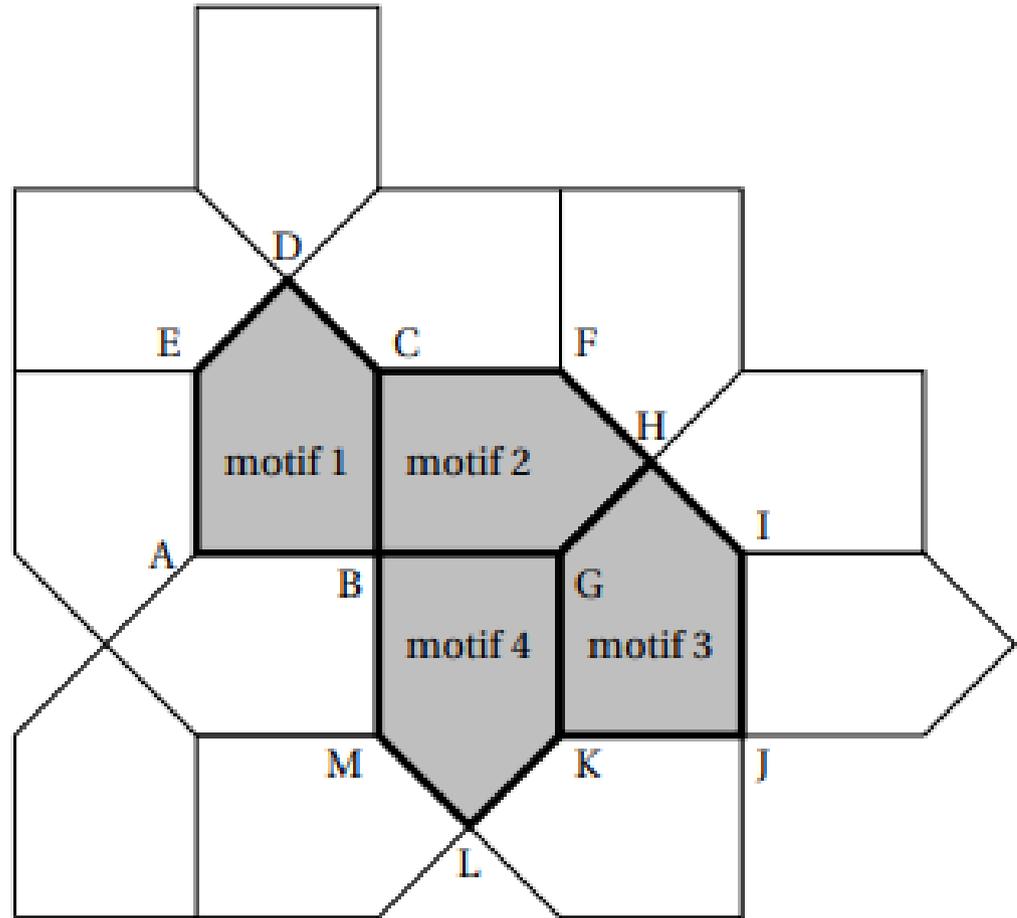


Quelle transformation permet de passer du motif 1 au motif 2 ?

Correction :



Le motif 2 est l'image du motif 1 par la rotation de centre B d'angle 90° et dans le sens des aiguilles d'une montre.

Compléter la suite logique :

$$\frac{1}{3}$$

$$1$$

$$\frac{5}{3}$$

.....

Correction :

$$\frac{1}{3} \xrightarrow{+\frac{2}{3}} 1 \xrightarrow{+\frac{2}{3}} \frac{5}{3} \xrightarrow{+\frac{2}{3}} \frac{7}{3}$$

145 965 est un nombre premier.

Vrai ou Faux ?

Correction :

FAUX :

Comme 145 965 est divisible par 5 (il se termine par 5!) alors 145 965 n'est pas un nombre premier.

Calculator :

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$$

Correction :

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$



Un T-shirt coûtant 40 € est soldé à 30 € .

**Quel est le pourcentage
de réduction ?**

Correction :

**Sur 40 €, la réduction est de 10 € .
10 € représente le quart de 40 € .**

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