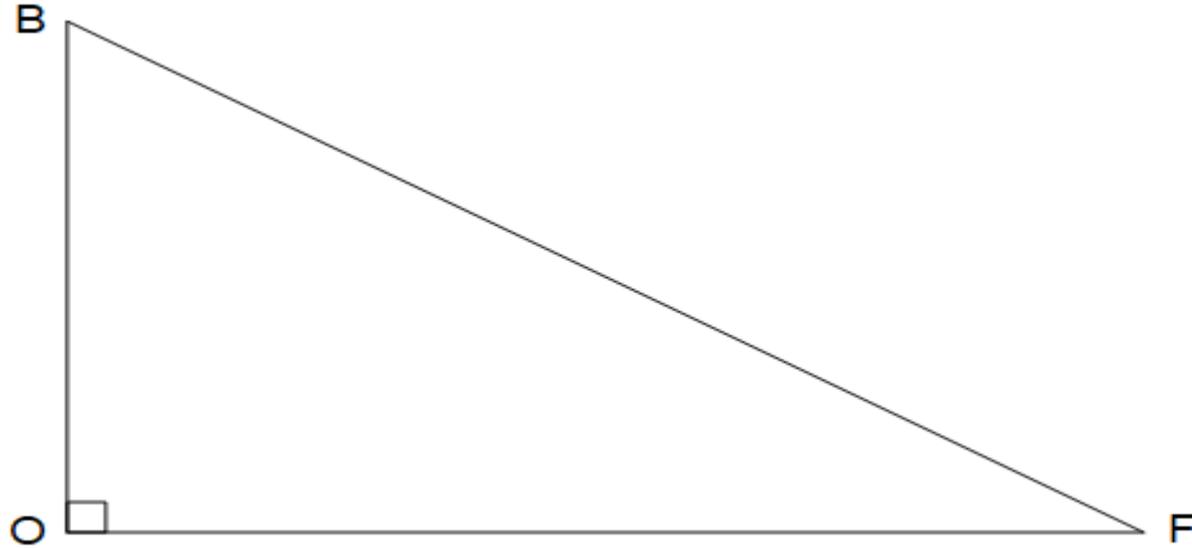


Donner l'égalité de Pythagore.

Correction :



$$BF^2 = BO^2 + OF^2$$



Il y a 25 g de glucides
dans 200 g de lait.

**Quel est le pourcentage
de glucides ?**

Correction :

$$\frac{25}{200} = \frac{12,5}{100} = 12,5 \%$$

Il y a **12,5 %** de glucides.

**Quelle est la décomposition en
facteurs premiers de 18 ?**

Correction :

$$18 = 2 \times 9$$

$$= 2 \times 3 \times 3$$

1 143 est un nombre premier.

Vrai ou Faux ?

Correction :

**Comme $1 + 1 + 4 + 3 = 9$ et 9 est
divisible par 3 alors 1 143
est divisible par 3 donc**

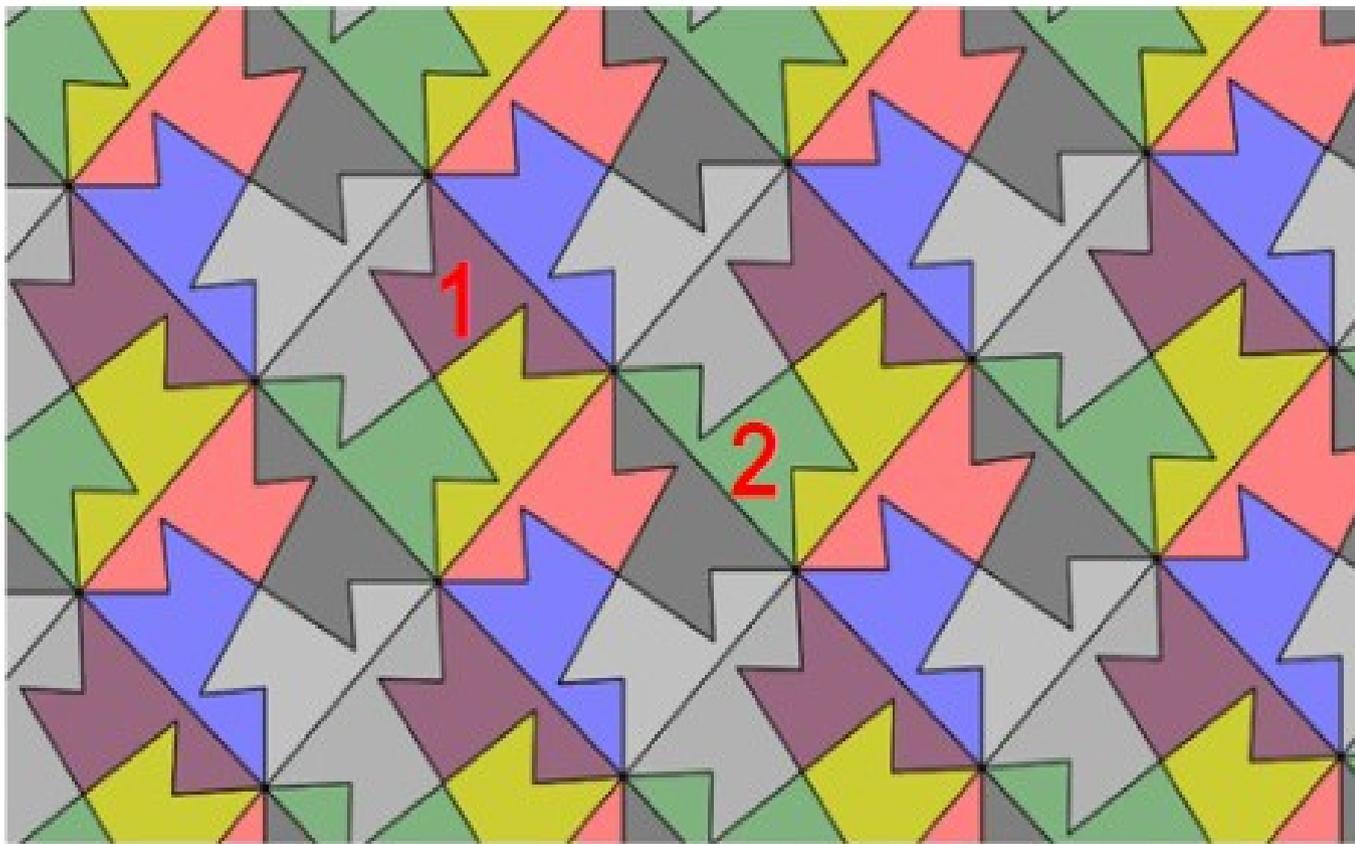
1 143 n'est pas un nombre premier.

Calculator :

$$3 + \frac{1}{4}$$

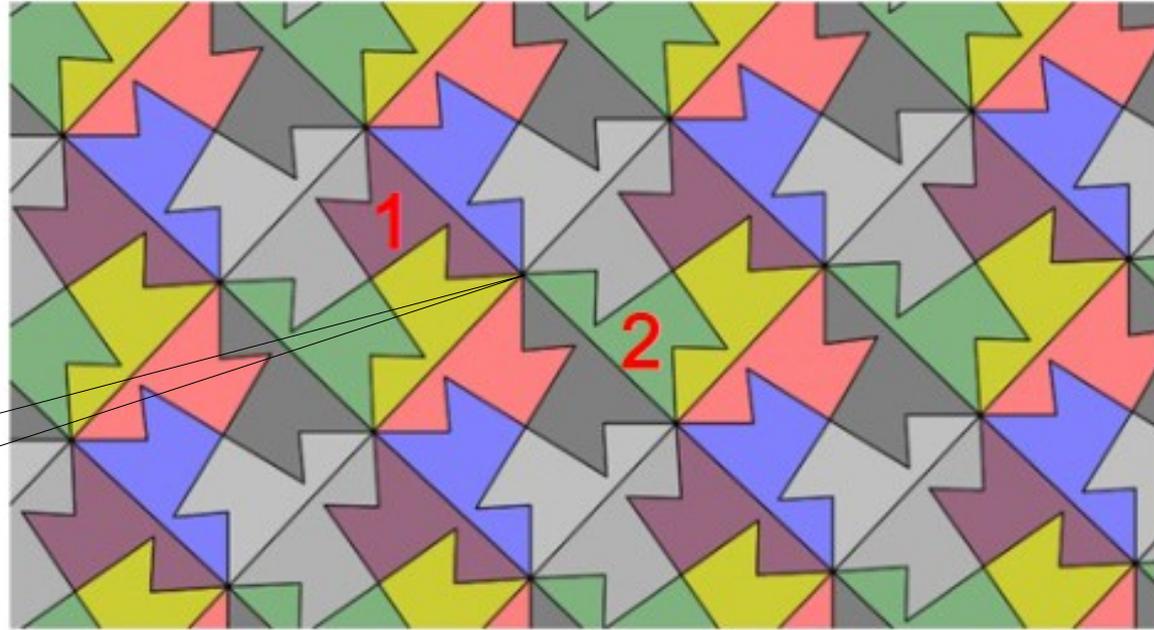
Correction :

$$3 + \frac{1}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = \frac{13}{4}$$



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

Correction :



Centre de la
symétrie

Le motif 2 est l'image du motif 1 par une symétrie centrale.