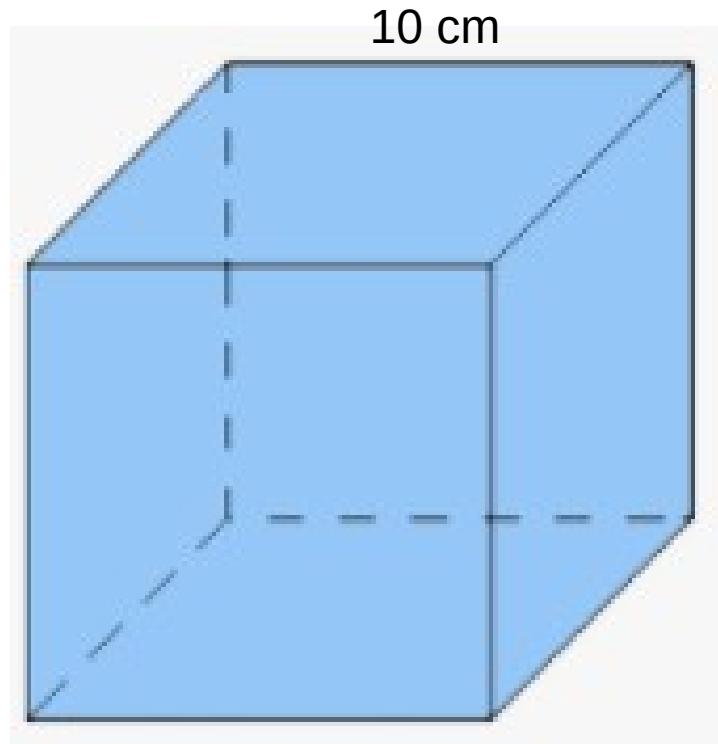


Calculer :

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{24}$$

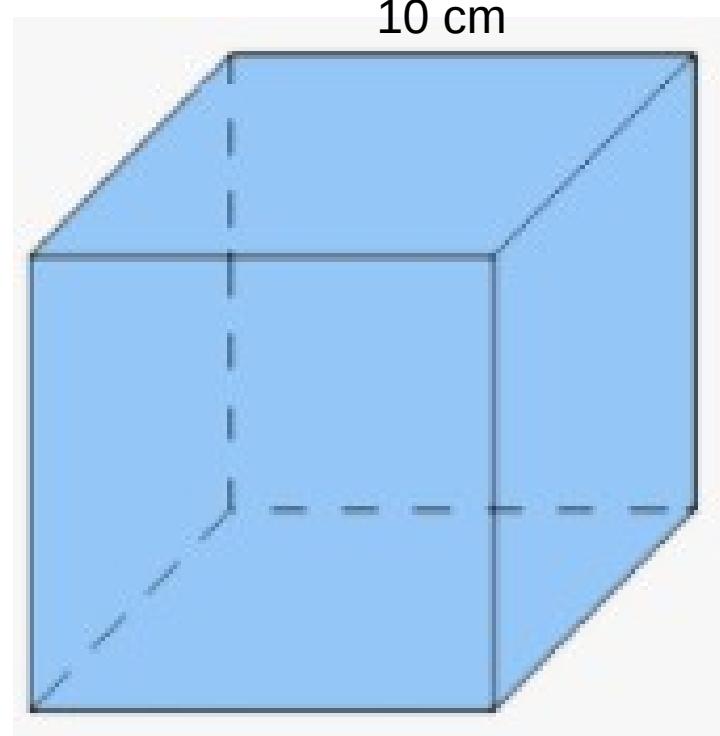
Correction :

$$\begin{aligned}\frac{1}{6} - \frac{1}{24} &= \frac{4}{24} - \frac{1}{24} \\ &= \frac{3}{24}\end{aligned}$$



Quel est le volume de ce
cube ?

Correction :



Le volume de ce cube est égal à :
 $10 \times 10 \times 10 = 1\ 000 \text{ cm}^3$

Un sac contient 10 boules blanches
et 5 boules noires.

Ces boules sont indiscernables
au toucher.

On tire une boule au hasard.

Quelle est la probabilité de tirer
une boule noire ?

Correction :

Comme il y a 5 boules noires parmi 15 alors la Probabilité de tirer une boule noir est égale à :

$$\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

Calculer :

$$8 - 20$$

Correction :

$$8 - 20 = -12$$

Calculer :

$$-12 - 32 - (-12)$$

Correction :

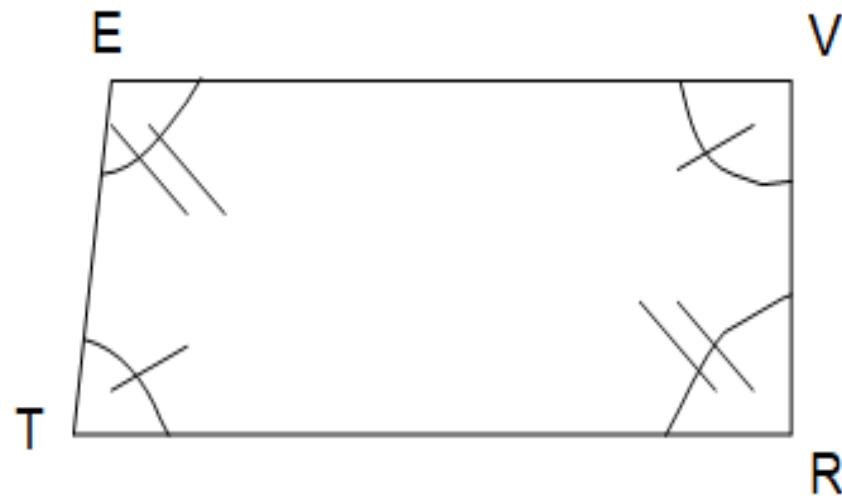
$$-12 - 32 - (-12)$$

$$-12 - 32 + 12$$

- 12 et 12 sont des nombres opposés. Leur somme est égale à 0.

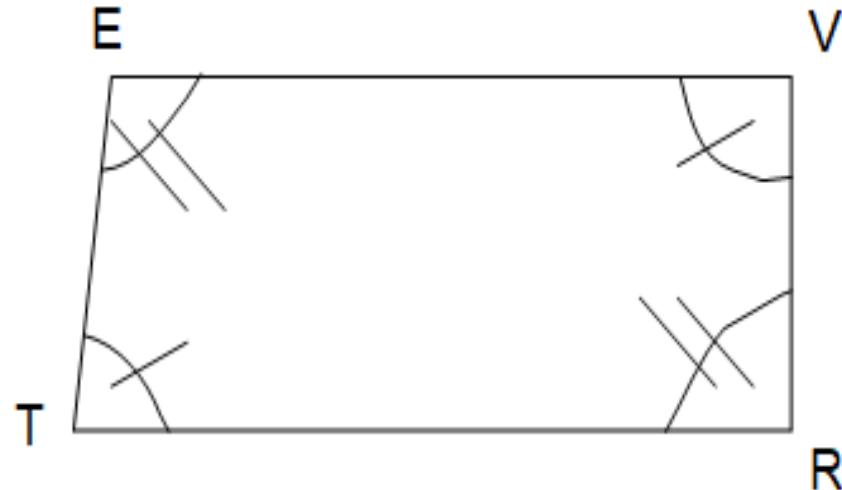
- 32

Voici un dessin codé à main levée.



Quelle est la nature de EVRT ?

Correction :



Comme $EVRT$ est un quadrilatère ayant ses angles opposés de même mesure alors **c'est un parallélogramme.**