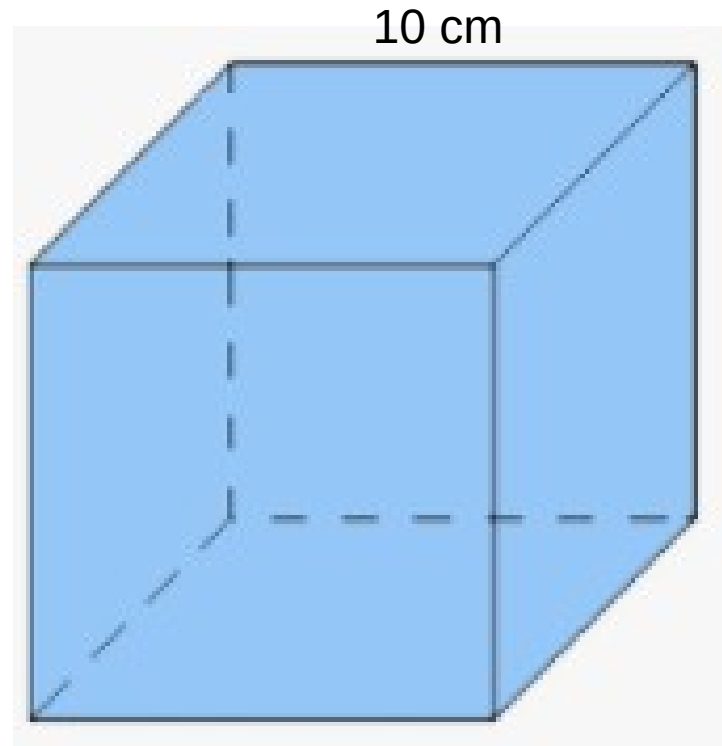


**Calculator :**

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

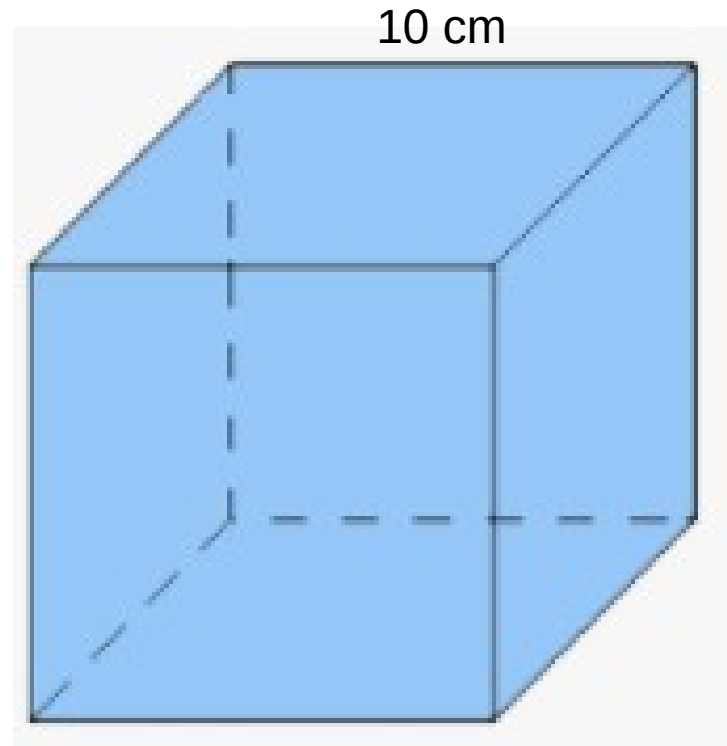
# Correction :

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{24} = \frac{4}{24} - \frac{1}{24}$$
$$= \frac{3}{24}$$



**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 :**

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

# Calculator :

$$8 - 20$$

**Correction :**

$$8 - 20 = -12$$



**Calculator :**

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

# Correction :

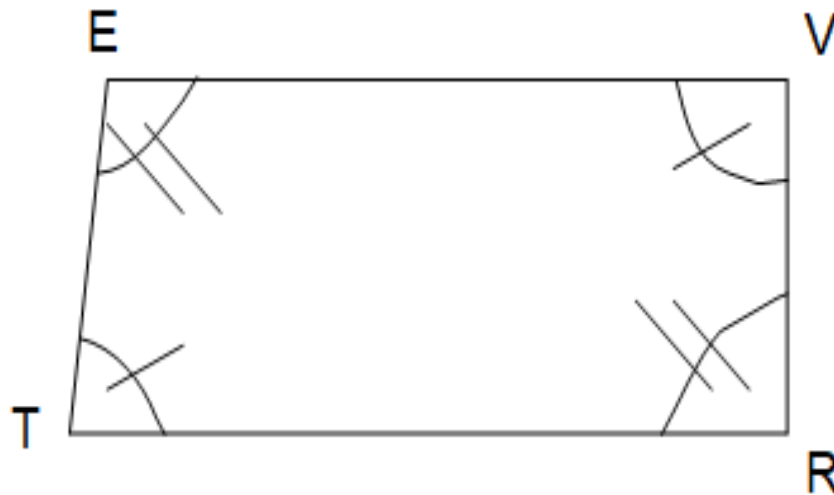
$$-12 - 32 - (-12)$$

$$-12 - 32 + 12$$

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

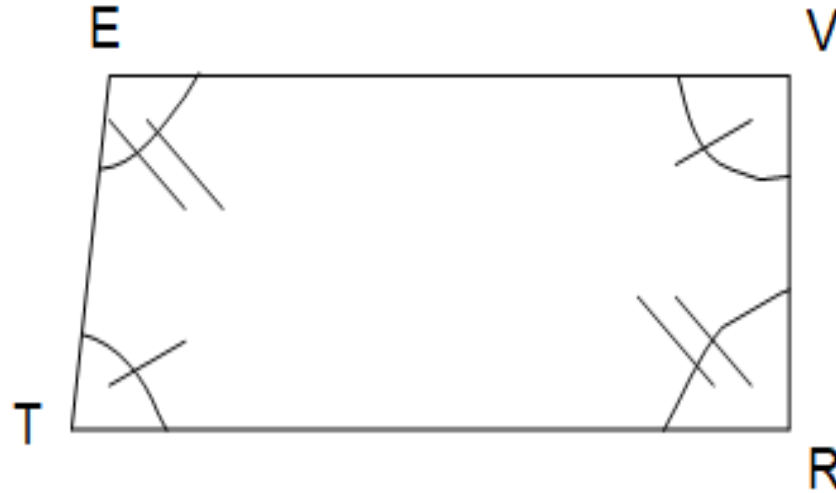
$$-32$$

**Voici un dessin codé à main levée.**



**Quelle est la nature de EVRT ?**

# Correction :



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