

**Calculer :**

$$0,7 \times 0,5$$

**Correction :**

$$0,7 \times 0,5 = 0,35$$

**Calculator :**

$$3 + \frac{1}{5}$$

**Correction :**

$$3 + \frac{1}{5} = \frac{15}{5} + \frac{1}{5}$$
$$= \frac{16}{5}$$

# Calculer :

$$12 \times 0,5 + 12 \times 9,5$$

**Correction :**

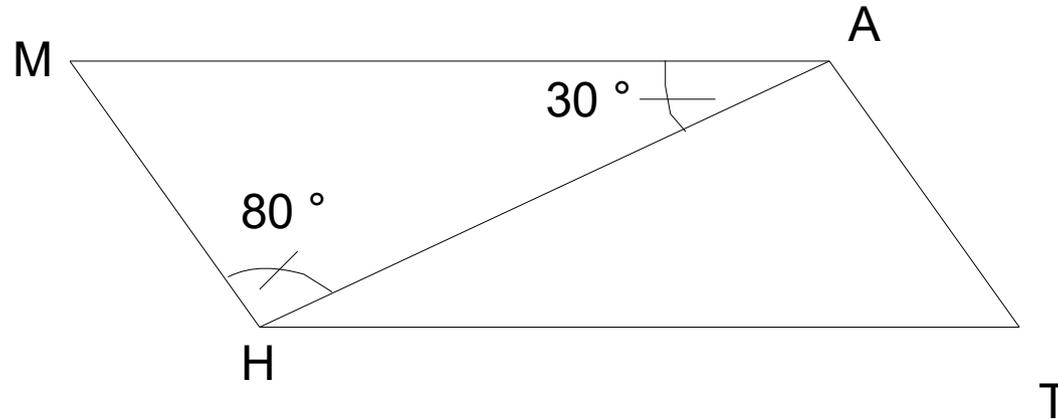
$$12 \times 0,5 + 12 \times 9,5$$

$$12 \times (0,5 + 9,5)$$

$$12 \times 10$$

$$120$$

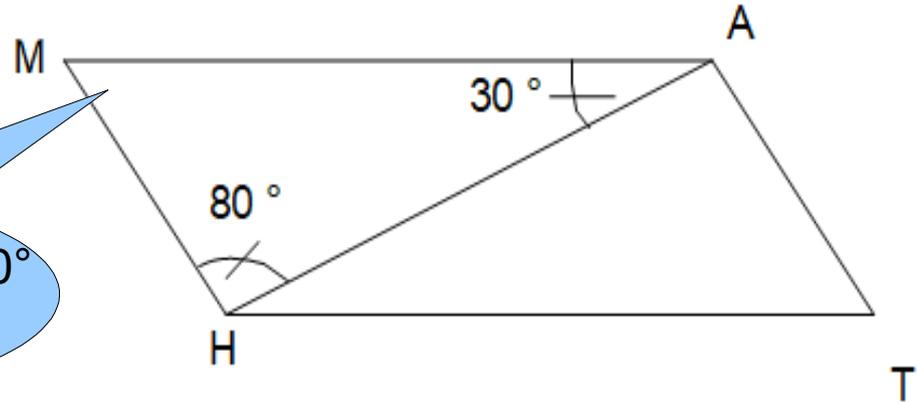
**MATH est un parallélogramme.**



Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{ATH}$  ?

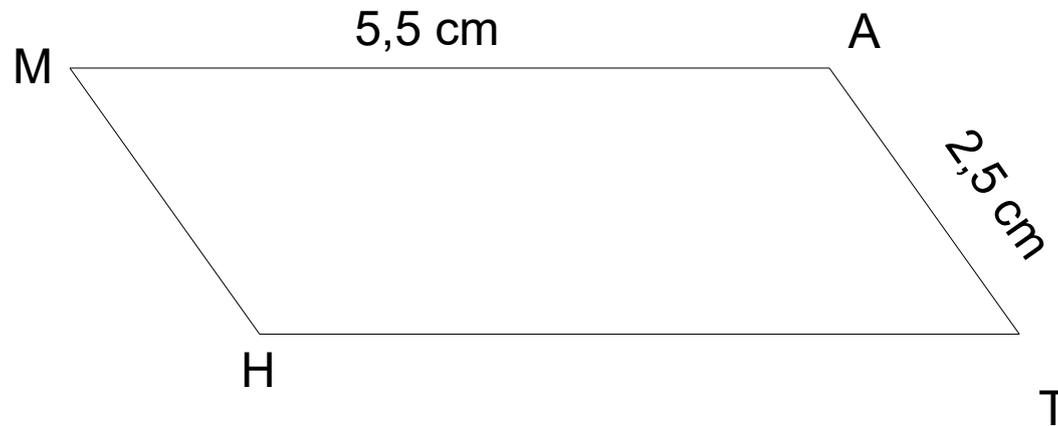
# Correction :

$$180^\circ - (80^\circ + 30^\circ) = 180^\circ - 110^\circ \\ = 70^\circ$$



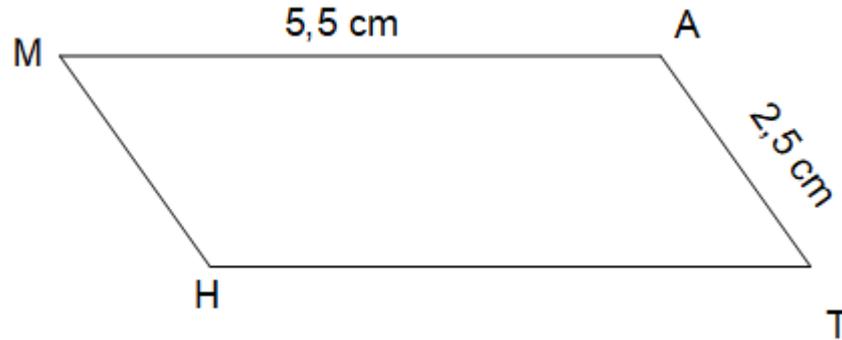
**Comme MATH est un parallélogramme  
alors ses angles opposés ont la même mesure.  
Donc :  $\widehat{ATH} = \widehat{AMH} = 70^\circ$**

**MATH est un parallélogramme.**



**Quelle est le périmètre du parallélogramme ?**

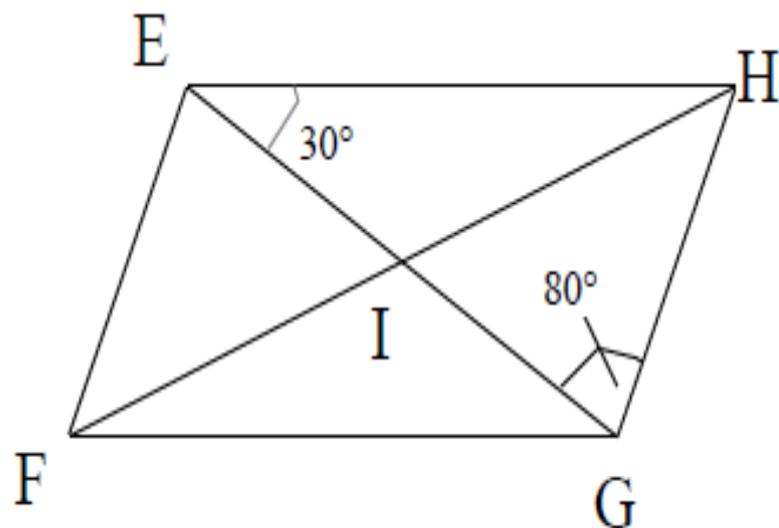
# Correction :



**Comme MATH est un parallélogramme  
alors ses côtés opposés ont la même longueur.**

**Donc le périmètre est égal à :**  
 **$2 \times (5,5 + 2,5) = 2 \times 8 = 16 \text{ cm.}$**

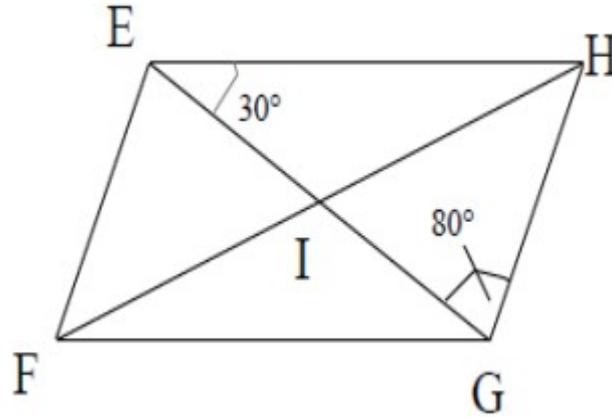
Voici un dessin codé à main levée.



EHGF est un parallélogramme.  
EG = 6 cm

**EI = .....**

# Correction :



**Comme MATH est un parallélogramme  
alors ses diagonales se coupent en leur milieu.**

$$\text{Donc : } EI = 6 \div 2 = \mathbf{3 \text{ cm.}}$$