

Calculer :

$$40 - 40 \times 0,5$$

Correction :

$$40 - 40 \times 0,5$$

$$40 - 20$$

20

La multiplication est prioritaire.

Calculus :

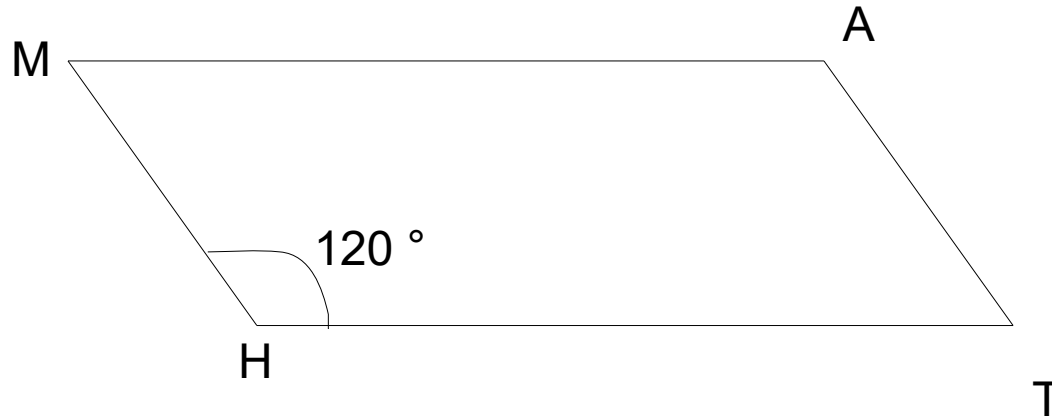
$$\frac{2}{3} - \frac{1}{9}$$

Correction :

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \frac{6}{9} - \frac{1}{9}$$

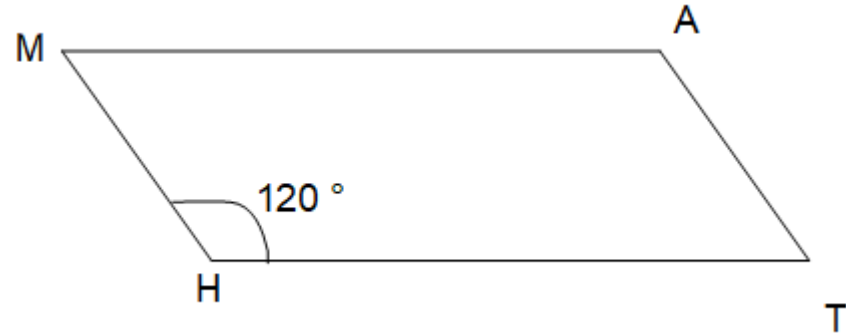
$$= \frac{5}{9}$$

MATH est un parallélogramme.



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

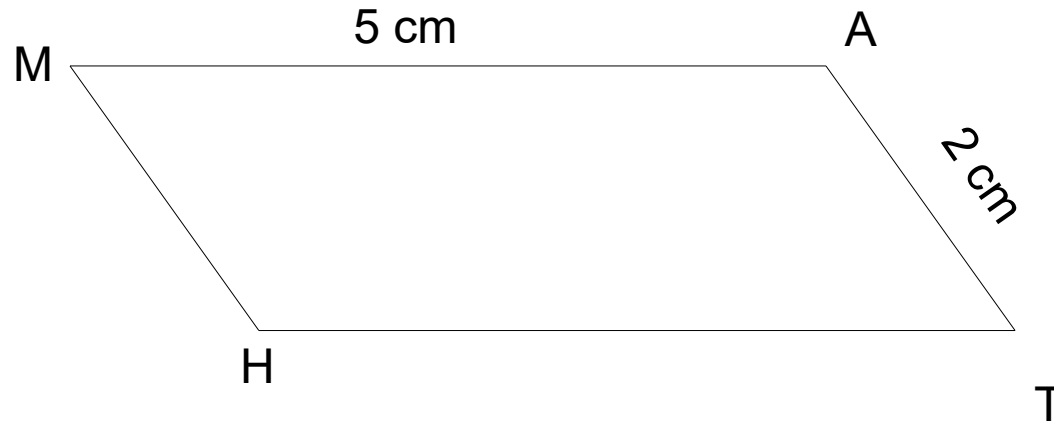
Correction :



**Comme MATH est un parallélogramme
alors ses angles opposés ont la même mesure.**

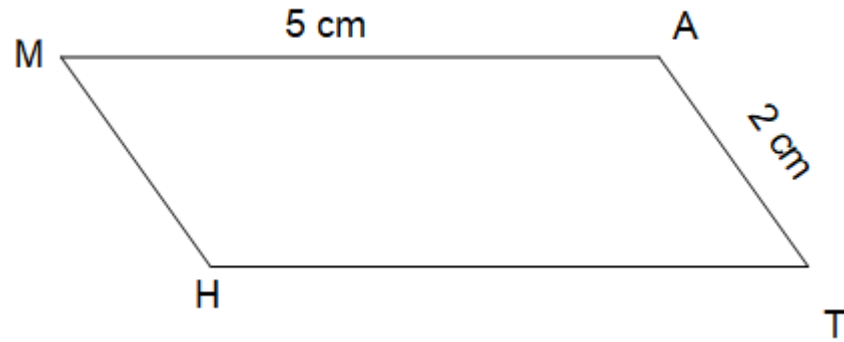
$$\text{Donc : } \widehat{MAT} = \widehat{MHT} = 120^\circ$$

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 :

$$2 \times (5 + 2) = 2 \times 7 = \mathbf{14 \text{ cm.}}$$



**Dans un groupe de 25 élèves,
il y a 12 filles.**

**Quel est le pourcentage de
filles dans ce groupe ?**

Correction :

$$\frac{12}{25} = \frac{12 \times 4}{25 \times 4} = \frac{48}{100}$$

Il y a 48 % de filles.