

Calculer :

10 % de 60 €

Correction :

$$10 \% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

Donc calculer 10 % de 60 €

revient à calculer $\frac{1}{10}$ de 60 € .

Ainsi 10 % de 60 € est égal à **6 €** .

Calculator :

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$$

Correction :

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$$

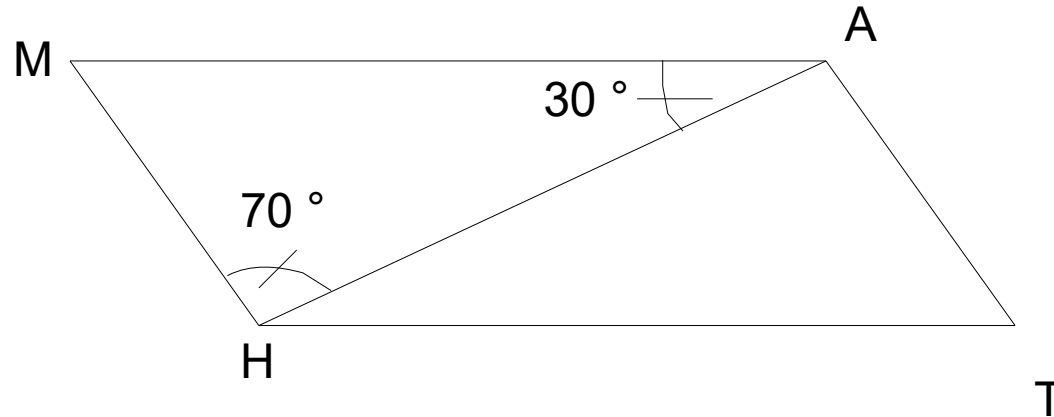
Calculus :

$$\frac{1}{14} + \frac{1}{7}$$

Correction :

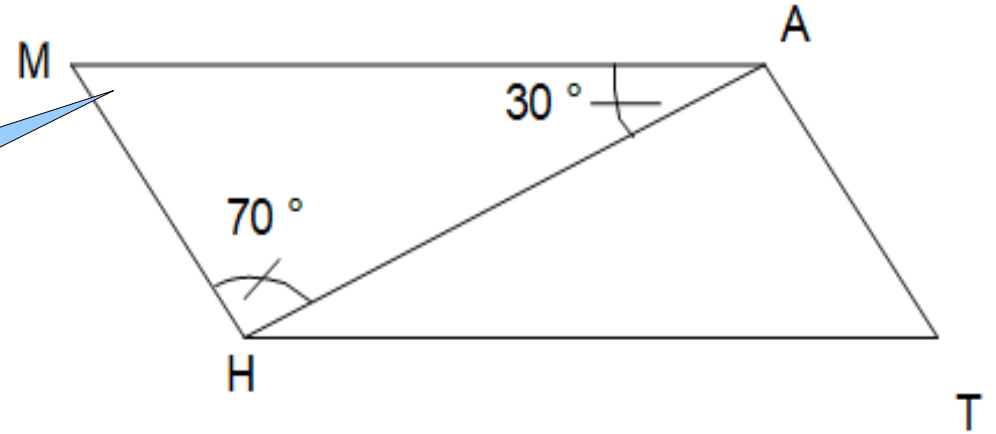
$$\begin{aligned}\frac{1}{14} + \frac{1}{7} &= \frac{1}{14} + \frac{1 \times 2}{7 \times 2} \\ &= \frac{1}{14} + \frac{2}{14} \\ &= \frac{3}{14}\end{aligned}$$

MATH est un parallélogramme.



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

Correction :



$$180^\circ - (70^\circ + 30^\circ) = 180^\circ - 100^\circ = 80^\circ$$

**Comme MATH est un parallélogramme
alors ses angles opposés ont la même mesure.
Donc : $\widehat{ATH} = \widehat{AMH} = 80^\circ$**

Calculator :

$$24 \times 99$$

Correction :

$$\begin{aligned} 24 \times 99 &= 24 \times (100 - 1) \\ &= 24 \times 100 - 24 \times 1 \\ &= 2400 - 24 \\ &= \mathbf{2376} \end{aligned}$$

On utilise la distributivité.