

Calculator :

$$3^2 + 3^3$$

Correction :

$$\begin{aligned} & 3^2 + 3^3 \\ & \underbrace{3 \times 3} + \underbrace{3 \times 3 \times 3} \\ & 3 \times 3 + 3 \times 3 \times 3 \\ & 9 + 27 \\ & 36 \end{aligned}$$

Les puissances sont prioritaires.

Calculator :

$$\sqrt{25} + \sqrt{36}$$

Correction :

$$\sqrt{25} + \sqrt{36}$$

$$5 + 6$$

$$11$$

Calculator :

$$12 \times 45 - 12 \times 44$$

Correction :

$$12 \times 45 - 12 \times 44$$

$$12 \times (45 - 44)$$

$$12 \times 1$$

$$12$$

Calculer :

$$10 - 10 \times 0,1$$

Correction :

$$10 - 10 \times 0,1$$

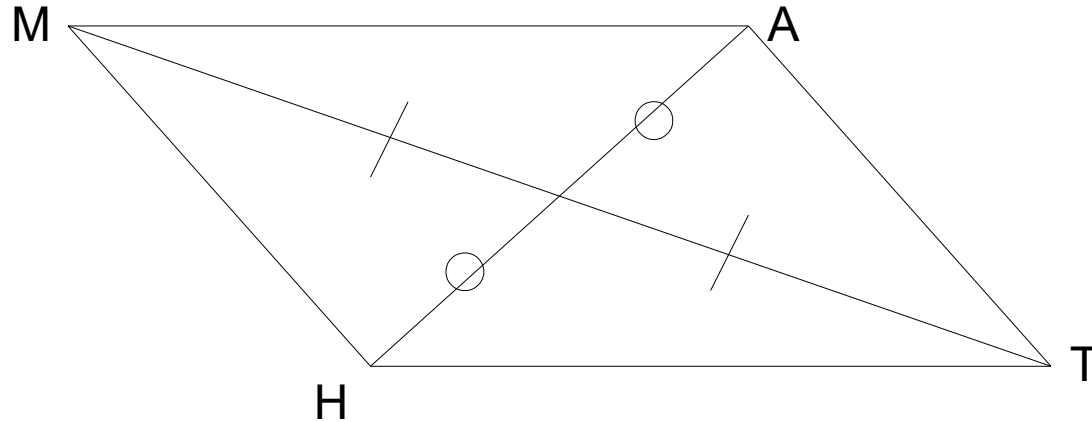
$$10 - 1$$

$$9$$



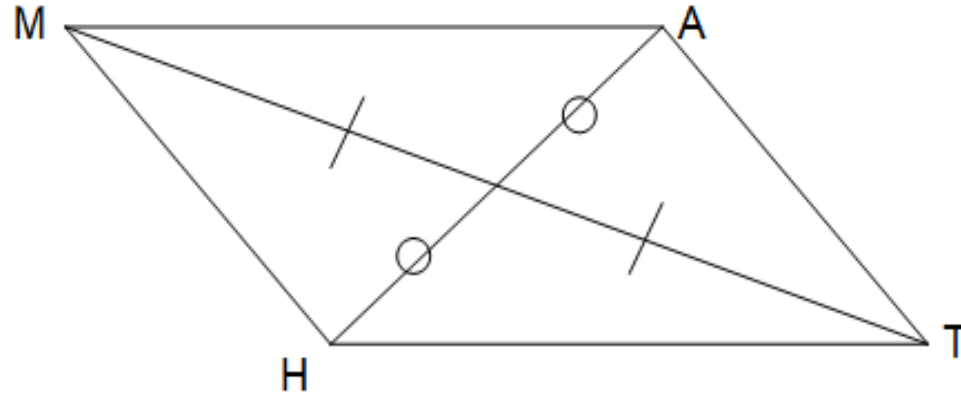
La multiplication est prioritaire.

Voici un dessin codé à main levée.



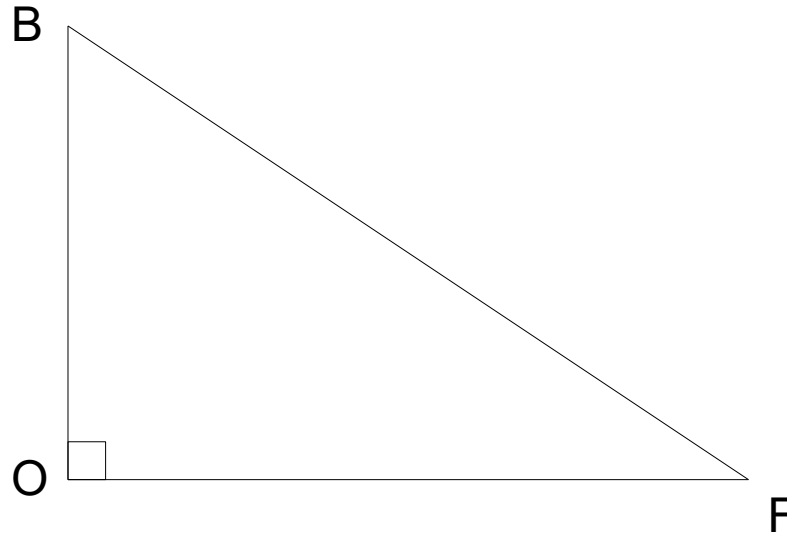
Quelle est la nature du quadrilatère MATH ?

Correction :



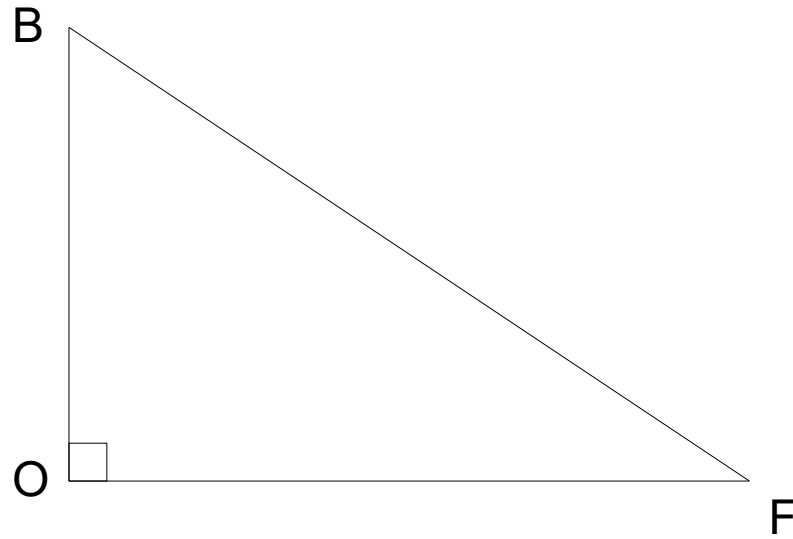
Comme MATH a ses diagonales qui se coupent en leur milieu alors **MATH est un parallélogramme.**

Voici un dessin codé à main levée.



$$BF^2 = \dots\dots\dots$$

Correction :



$$BF^2 = BO^2 + OF^2$$

C'est l'égalité de Pythagore.