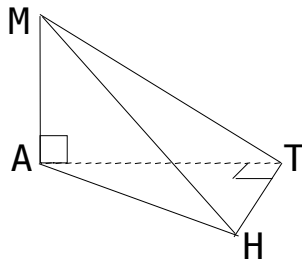


Entraînement 1

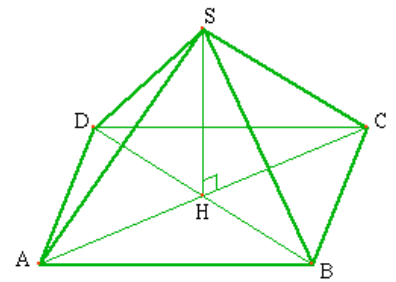
Soit la pyramide $MATH$ telle que $MA = 6 \text{ cm}$;
 $AT = 8 \text{ cm}$; $TH = 4 \text{ cm}$.

Calcule les longueurs MT et AH .



Soit la pyramide $SABCD$ telle que
 $BC = 4,5 \text{ cm}$;
 $AB = 6 \text{ cm}$;

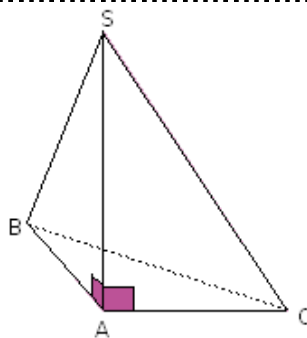
Calcule les longueurs AC et AH .



Entraînement 2

On considère la pyramide de base le triangle ABC et de hauteur AS .

On donne $AB = 4,8 \text{ cm}$
 $AC = 3,6 \text{ cm}$ et $BC = 6 \text{ cm}$
 et $AS = 6 \text{ cm}$.



Prouve que le triangle ABC est rectangle en A .

Calcule les longueurs SB et SC .

On considère la pyramide de base le triangle ABC et de hauteur SB .

On donne $SA = 6,5 \text{ cm}$
 $SB = 6 \text{ cm}$ et $AC = 3 \text{ cm}$.

Calcule les longueurs AB et BC .

