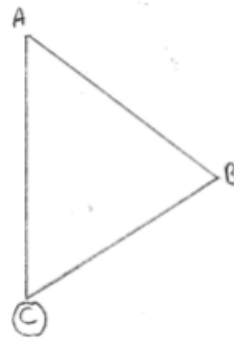
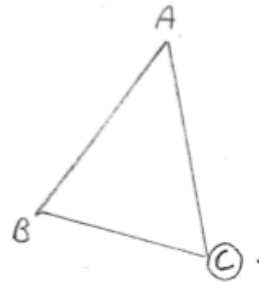
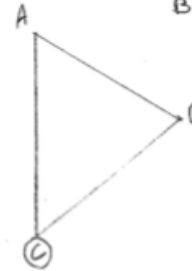
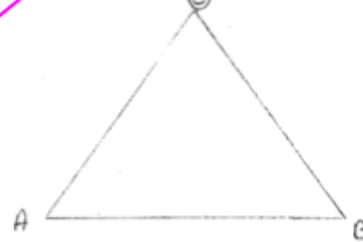
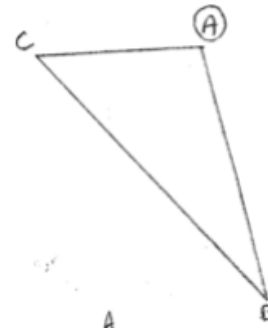
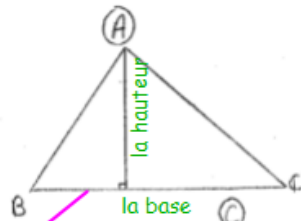


Vous pouvez vous entraîner à calculer l'aire de ces triangles avant de passer à l'exercice de la page suivante.

Exemple: Attention, j'ai mesuré sur mon écran, on n'aura donc pas les mêmes mesures.

Consigne: Trace les hauteurs issues de chaque sommet entouré.



J'écris la formule :

$$A_{ABC} = b \times h : 2$$

Je remplace les lettres par leur valeur :

$$A_{ABC} = 4,7\text{cm} \times 2,5\text{cm} : 2$$

Je calcule en 2 temps :

$$A_{ABC} = 11,75\text{cm} : 2$$

$$= 5,875 \text{ cm}^2$$

Au propre, ça donne :

$$A_{ABC} = b \times h : 2$$

$$A_{ABC} = 4,7\text{cm} \times 2,5\text{cm} : 2$$

$$A_{ABC} = 11,75\text{cm} : 2$$

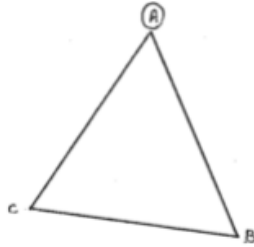
$$= 5,875 \text{ cm}^2$$

C'est à vous!!

ABC et JKL sont faciles pour le tracé des hauteurs, attention aux deux autres qui ont des pièges.

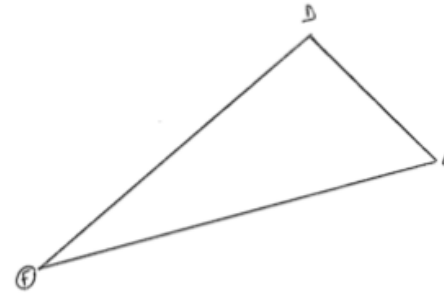
Je ne peux pas vous envoyer la correction puisqu'on n'a pas les même mesure hélas...

Enigme: Trace les hauteurs issues des sommets entourés. Calcule l'aire.

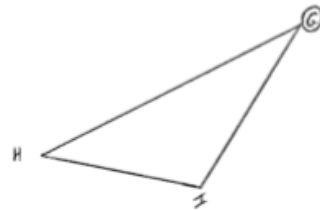


A =
.....
.....

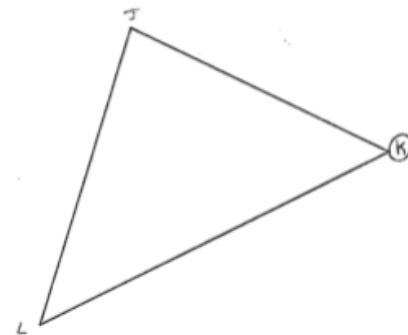
A =
.....
.....



A =
.....
.....

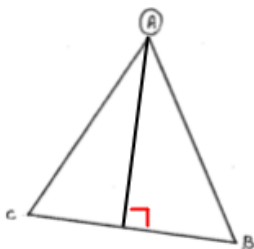


A =
.....
.....



Exercice: Trace les hauteurs issues des sommets entourés. Calcule l'aire.

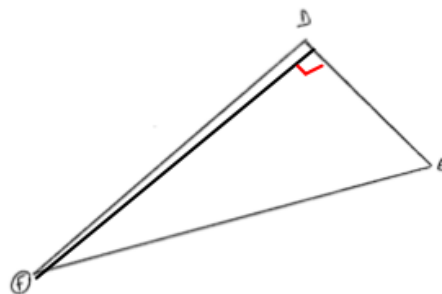
Pour le tracé des hauteurs, ça donne à peu près ça.



A = $b \times h : 2$

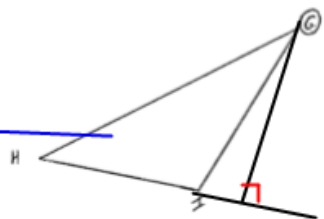
A = $b \times h : 2$

Vérifiez bien vos unités de mesure!



A = $b \times h : 2$

Elle est en dehors du triangle, comme sur la dernière vidéo.



A = $b \times h : 2$

