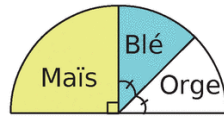


Partie 2 : à rédiger ou construire sur la copie

Contrôle 3 - 5ème - 2020/2021

**7** Sur ce diagramme semi-circulaire, on peut lire la répartition des plantes cultivées par M. Eugène sur ses 140 hectares.



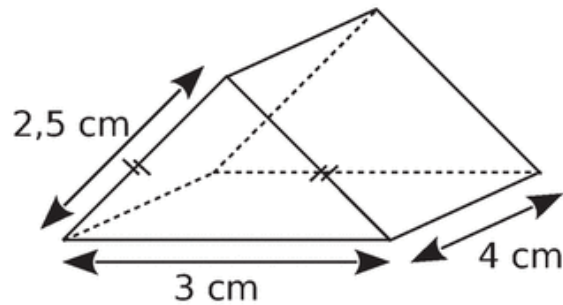
Combien d'hectares sont occupés par :

- a. le maïs ?      b. le blé ?      c. l'orge ?

Exercice 8

Range dans l'ordre croissant les nombres :  
+5,0 ; +2,7 ; -2,6 ; -3,1 ; +7,1 ; -8,3 ; -0,2.

Exercice 9

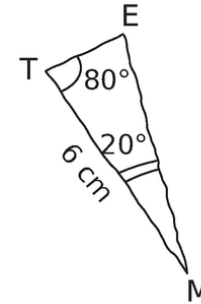


- Comment appelle-t-on ce solide ?
- Combien a-t-il de faces ?
- Combien a-t-il de sommets ?
- Combien a-t-il d'arêtes ?
- Construire un patron de ce solide avec les longueurs indiquées.

Exercice 10 : Donner la définition d'angles complémentaires

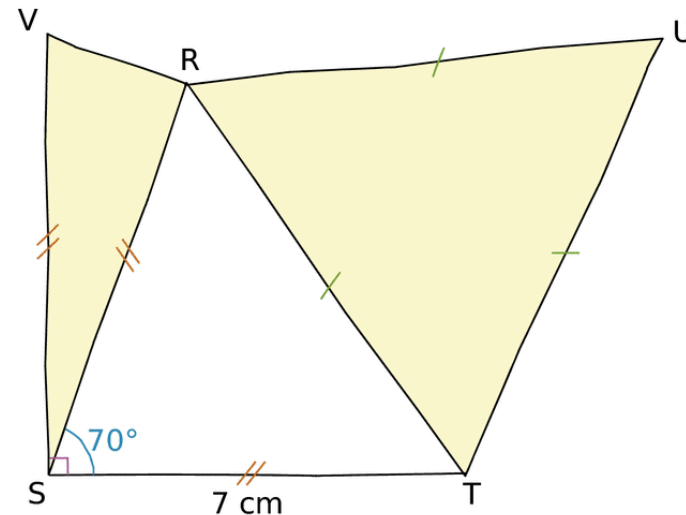
Exercice 11 : Construire ces 2 triangles sur votre copie :

a.



b. Un triangle HTU tel que :  
HT = 5 cm, HU = 2 cm et  $\widehat{THU} = 100^\circ$ .

Exercice 12 : reproduire cette figure en vraie grandeur en laissant apparent les traits de construction



Partie 2 : à rédiger ou construire sur la copie

**Contrôle 3 - 5ème - 2020/2021**