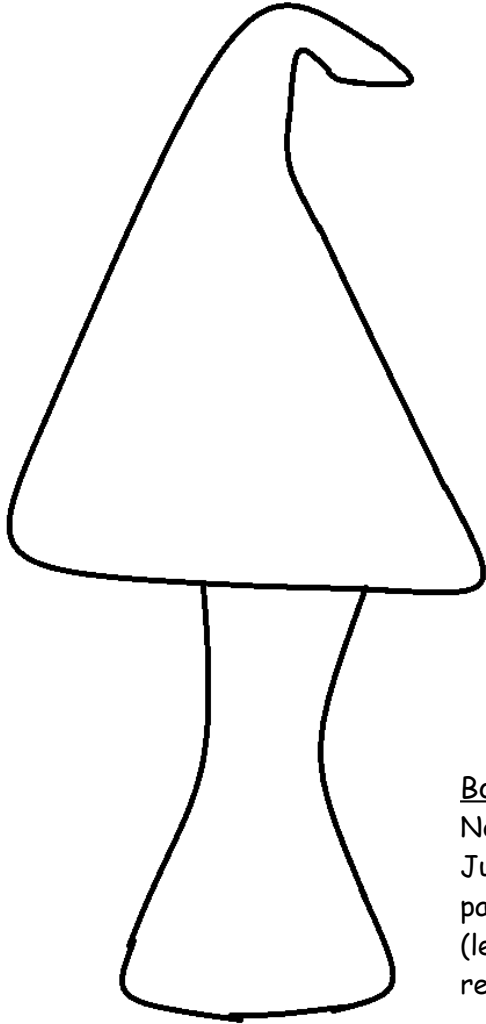
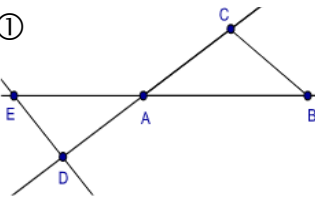


# Monstre de Thalès



Complète le portrait ci-dessous en répondant aux questions ci-contre :

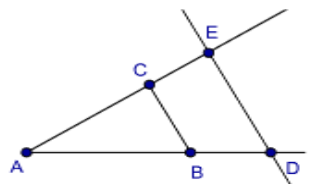


① 

AE = 2,1    AB = 5,6  
AC = 13,5    AD = 5  
**(DE) // (BC) ?**


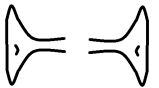
oui                  non

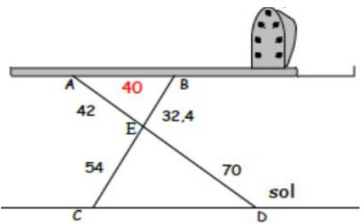
                  

② 

AB = 12    AD = 14  
AC = 18    CE = 3  
**(BC) // (DE) ?**



oui                  non

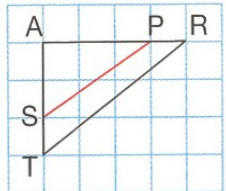
                  

③ 

**La table à repasser est-elle parallèle au sol ?**


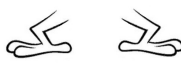
oui                  non

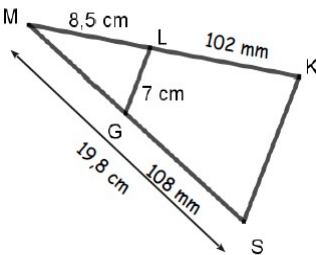
④ 


**(SP) // (RT) ?**

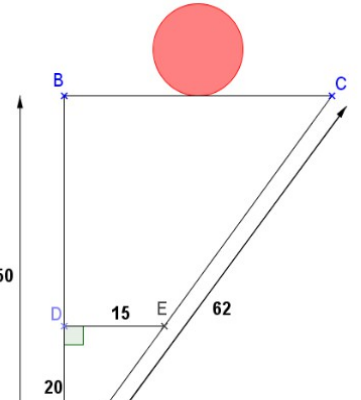
Oui                  non

⑤ **Peut-on calculer la longueur SK ?**





Non                  

⑥ 

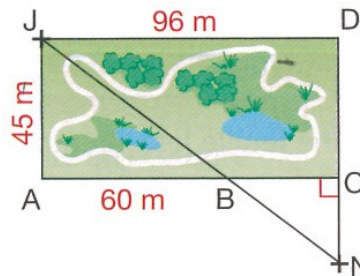
**Une étagère [BC] est fixée contre un mur vertical [AB]. Le support [DE] est horizontal. On pose un ballon sur l'étagère [BC]. Le ballon va-t-il rouler ?**

oui                  non


                  


**Bonus :**

Noé(N) doit rejoindre Julie (J) en passant par le point B. (le parc ACDJ est un rectangle)



Si Noé doit parcourir 110m, mets un pompon à son bonnet, s'il doit parcourir 120m, mets lui un bracelet, sinon mets lui un bouton sur le visage.

oui, SK = 15,4 cm                  

oui, SK = 8,4 cm                  

oui, SK = 12,8 cm                  