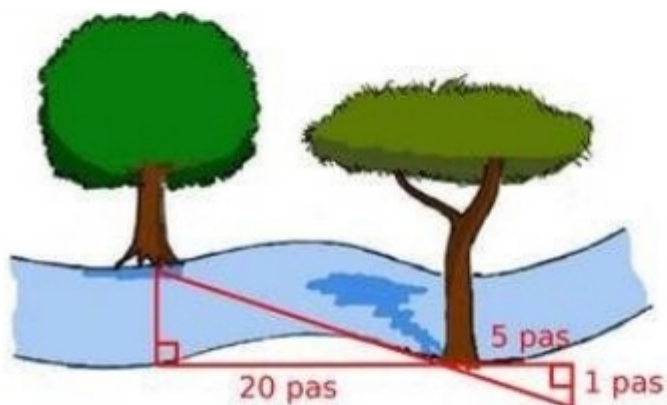




## Le théorème de Thalès

### Exercice 9 : parcours dans les bois et théorème de Thalès.

Par un beau dimanche ensoleillé, Julien se promène  
au pied de la montagne Sainte Victoire au bord de la rivière Arc.  
Il se demande quelle est la largeur de cette rivière.  
Il prend des repères, compte ses pas et dessine le schéma ci-dessous.



- Quel est, en nombre de pas, la largeur de la rivière qu'obtient approximativement Julien ?
- Julien estime la longueur de son pas à 65 cm.  
Donner une valeur approximative de la largeur de cette rivière au centimètre près.