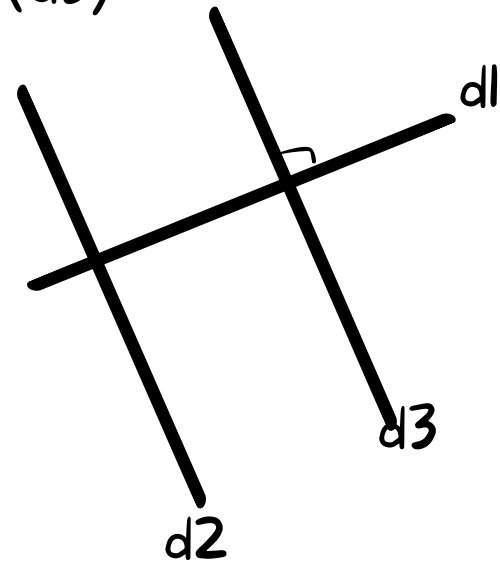
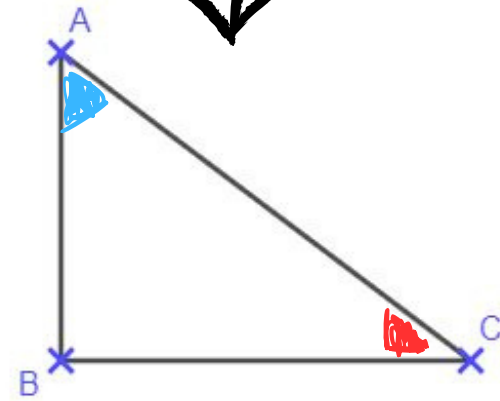
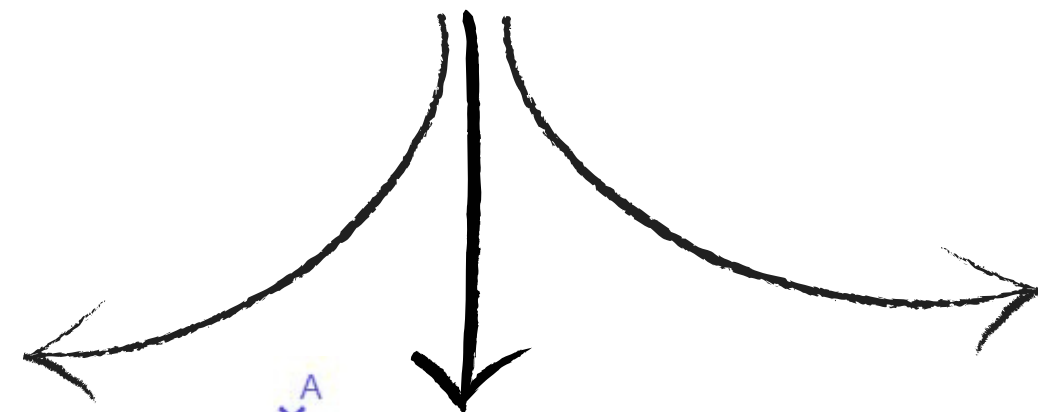
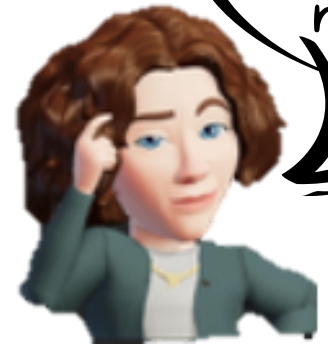


(d2)//(d3)



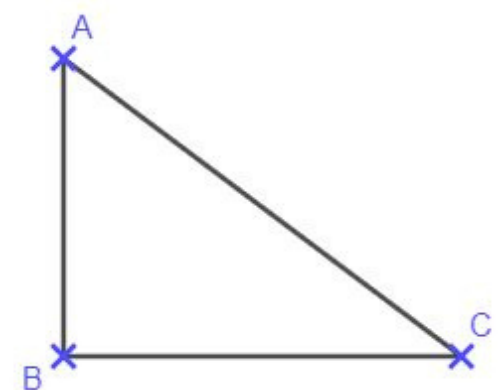
Les droites (d2) et (d3) sont parallèles  
et (d1) est perpendiculaire à (d3)  
donc elle l'est aussi à (d2)

Comment prouver  
qu'un triangle est  
rectangle?



Je connais la mesure de 2 angles sur 3  
Je calcule la mesure du 3eme.

Dans un triangle, la somme des mesures des 3  
angles est de  $180^\circ$



j'ai la mesure des 3 côtés  
j'applique la réciproque du théorème  
de Pythagore