

Nom : Prénom :

Date :

CM1

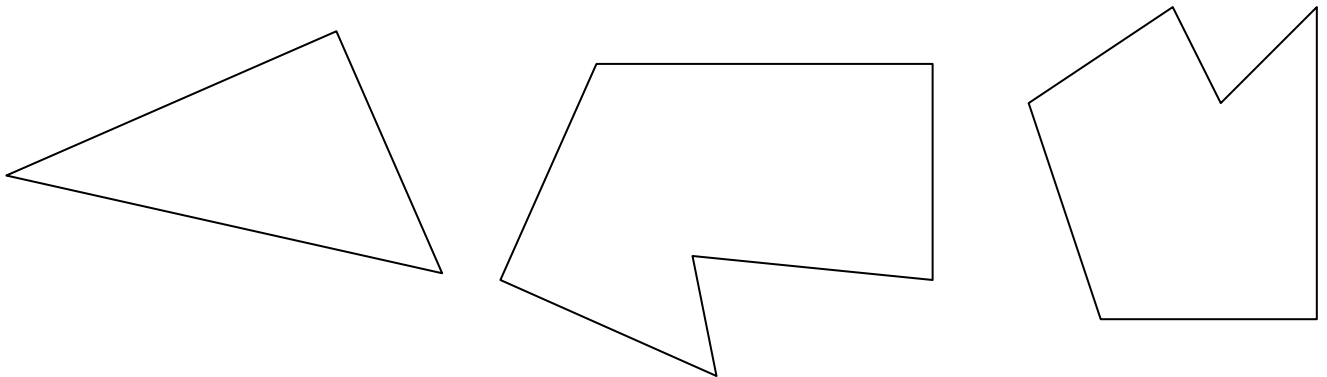
*Ceinture jaune de géométrie-mesure
Brevet sur les droites perpendiculaires*

Note : / 20

Brevet : acquis refusé

1) Voici 3 figures, sur certaines figures il y a des côtés perpendiculaires

- En utilisant l'équerre, vérifie s'il s'agit bien d'angles droits et dessine le symbole « angle droit » au bon endroit.
- Repasse en couleur les côtés perpendiculaires.

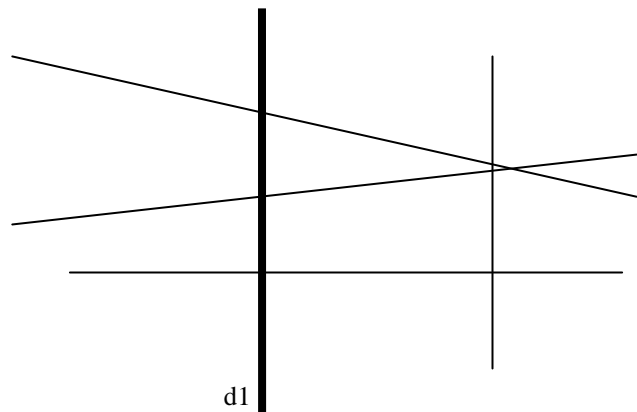


2) Sur cette figure, on a tracé une droite (d1) en gras et quatre autres droites.

Une seule de ces droites est perpendiculaire à la droite (d1)

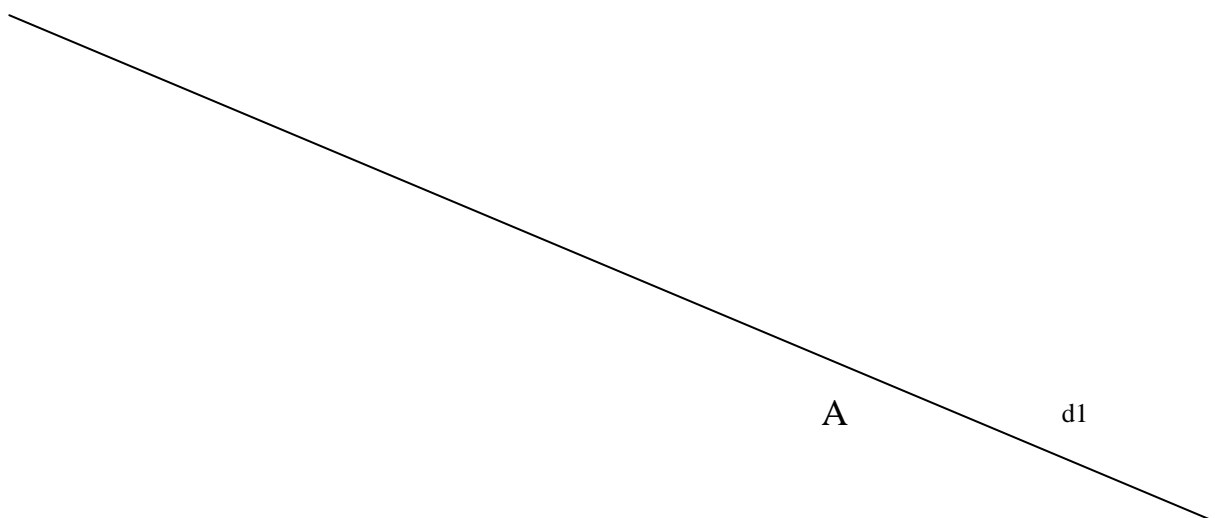
1 : Trouve l'angle droit avec l'équerre et dessine le « signe conventionnel » !

2 : Repasse à la règle et au crayon de couleur la droite qui est perpendiculaire à la droite (d1)

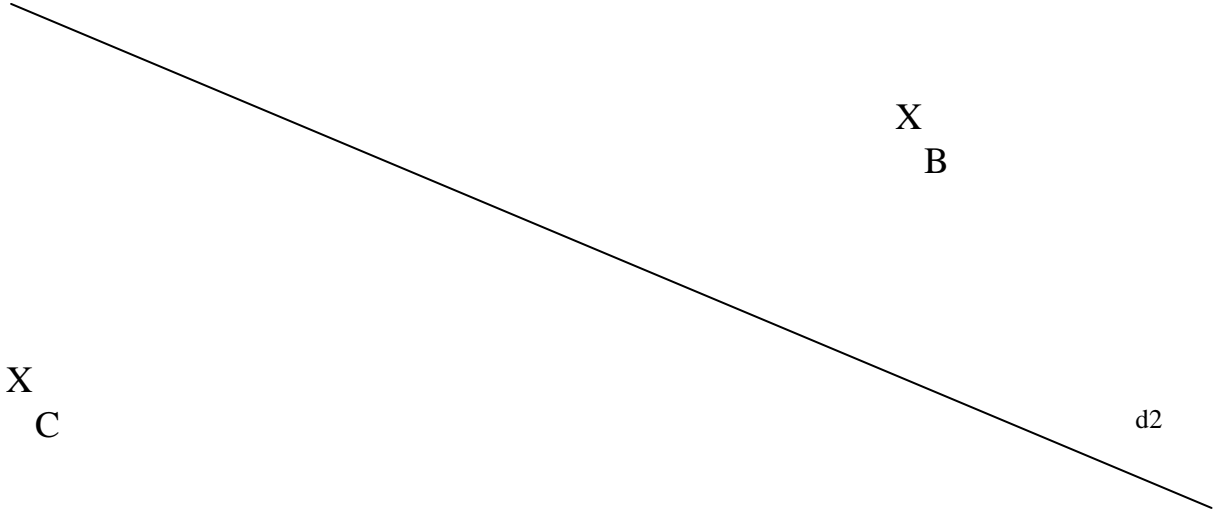


3) Trace deux droites d1 et d2 perpendiculaires en O

4) Trace une droite d2 perpendiculaire à d1 au point d'intersection



5) Trace une droite d3 passant par le point B et perpendiculaire à d2



Lignes :

de l'enseignante

de l'enfant

des parents