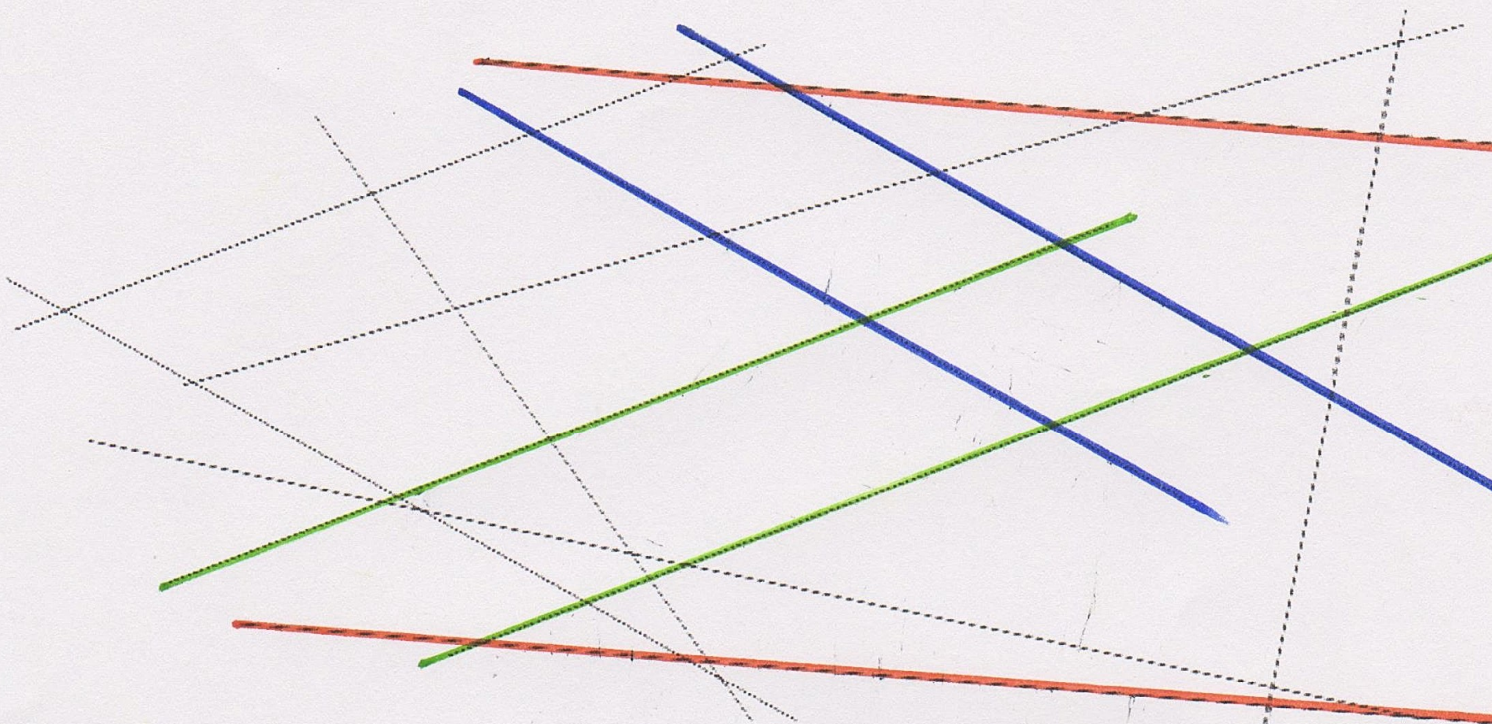


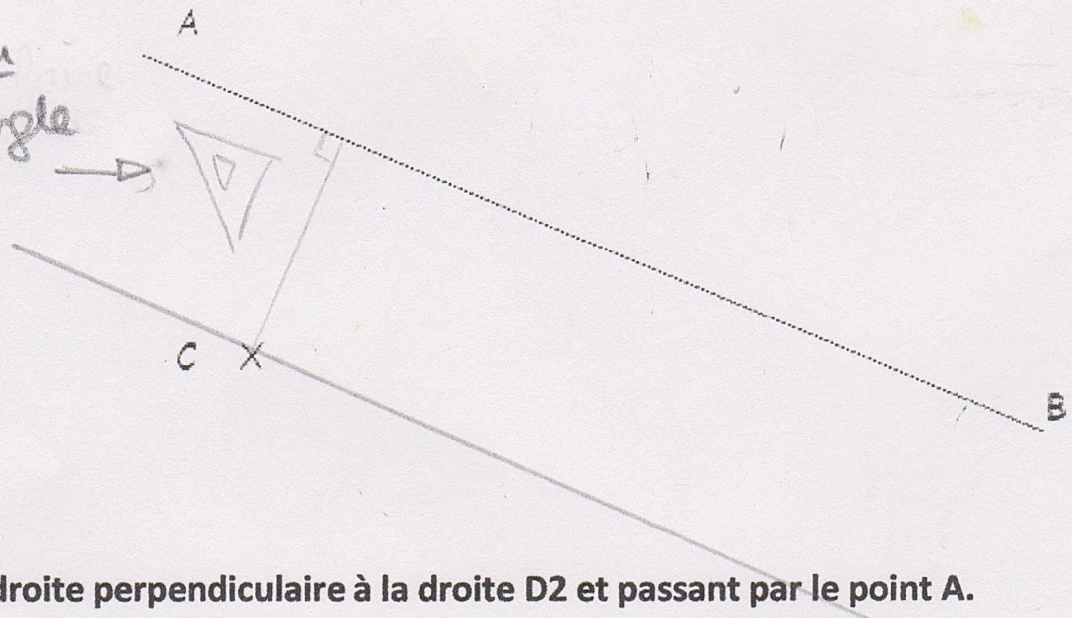
Droites parallèles et perpendiculaires

4. Repasse de la même couleur les trois couples de droites parallèles.



5. Construis une droite parallèle à (AB) et passant par le point C.

⚠ En 1^{er}
faire l'angle
droit



6. Construis une droite perpendiculaire à la droite D2 et passant par le point A.

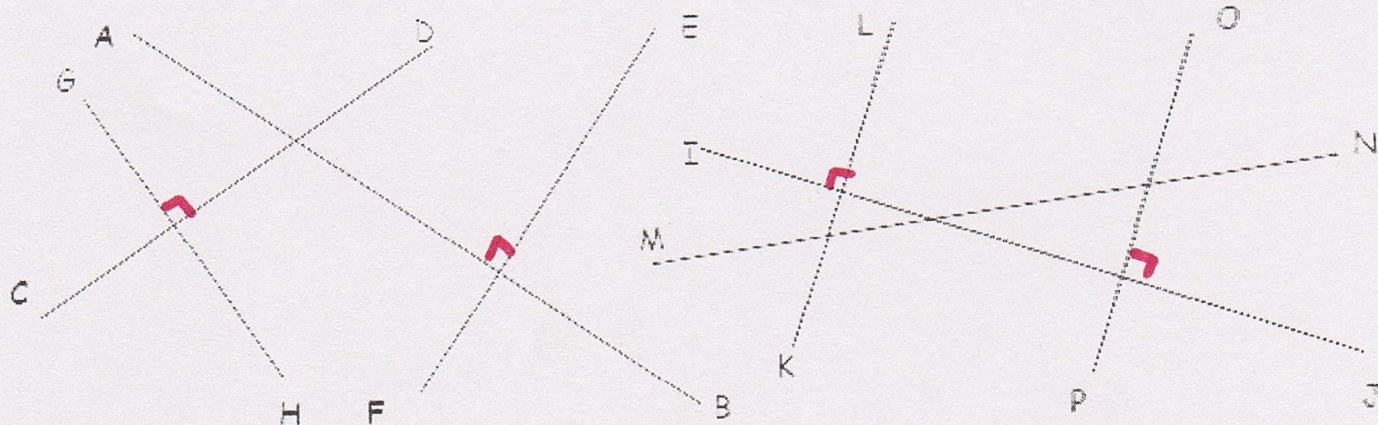
⚠ Il faut d'abord
prolonger D2 avant
de faire l'angle droit



Droites parallèles et perpendiculaires

Objectif : reconnaître et tracer des droites parallèles et perpendiculaires.

Quelles sont les droites perpendiculaires ?

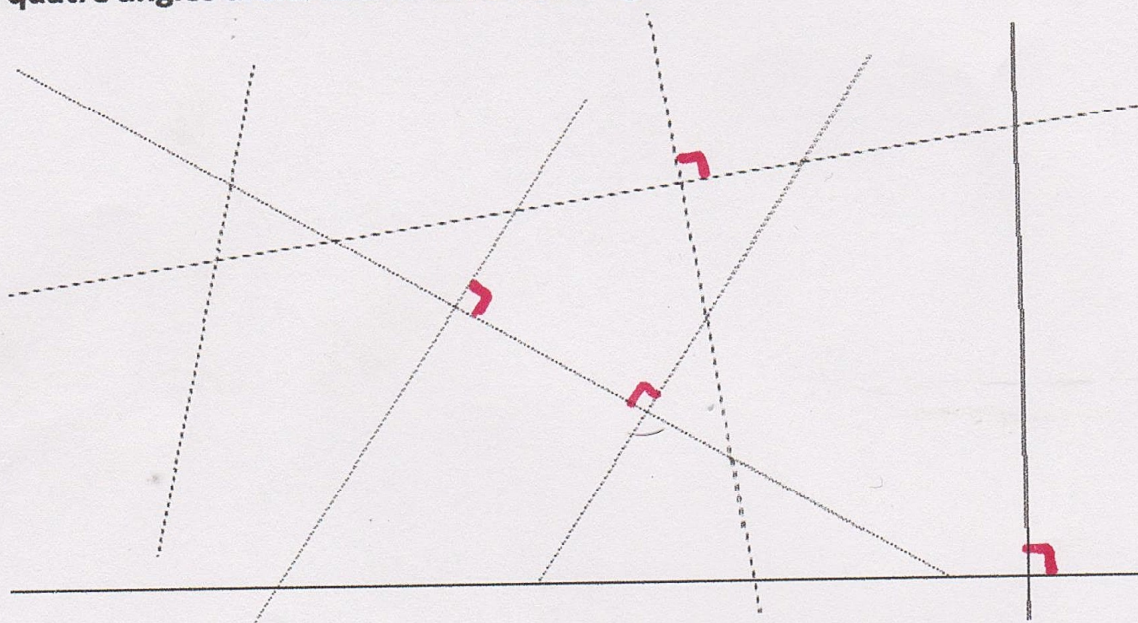


AB et EF / (GH et CD) ou (CD et GH)

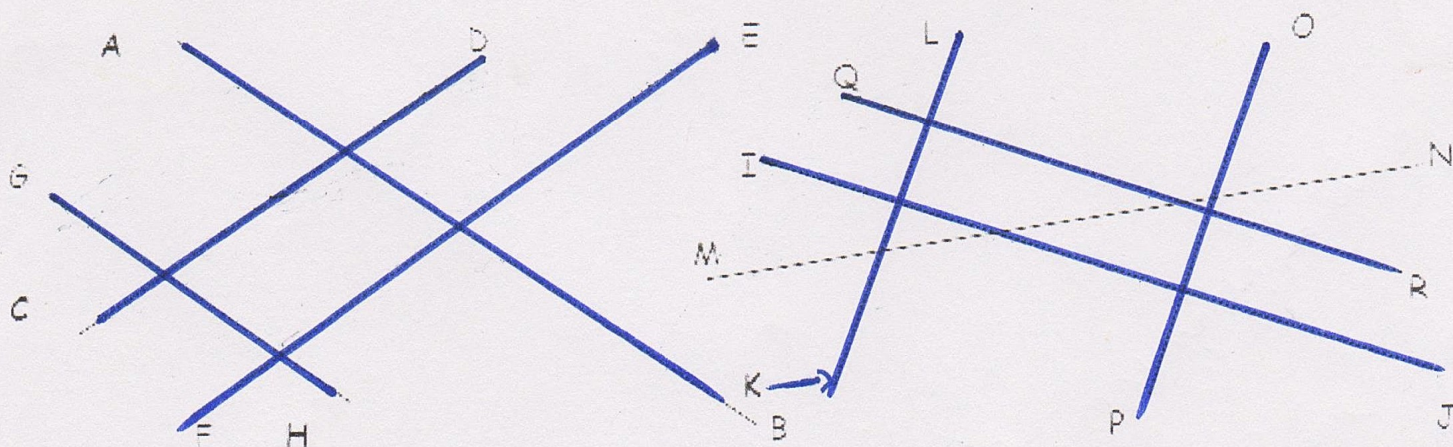
IJ et LK / (ou LK et IJ)

OP et IJ / (ou IJ et OP) C'est la même chose

2. Retrouve les quatre angles droits cachés dans cette figure.



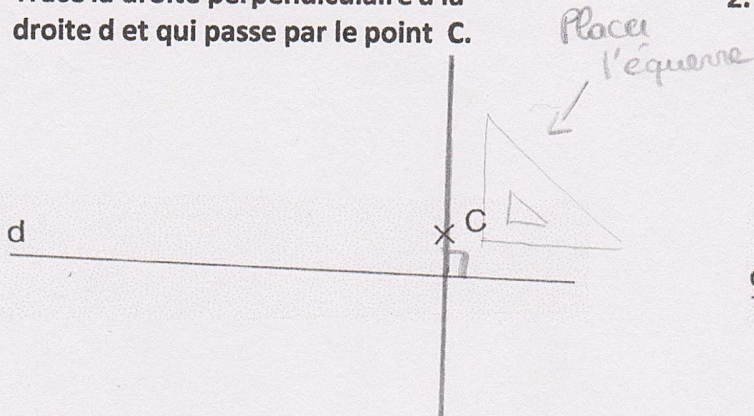
3. Quelles sont les droites parallèles ?



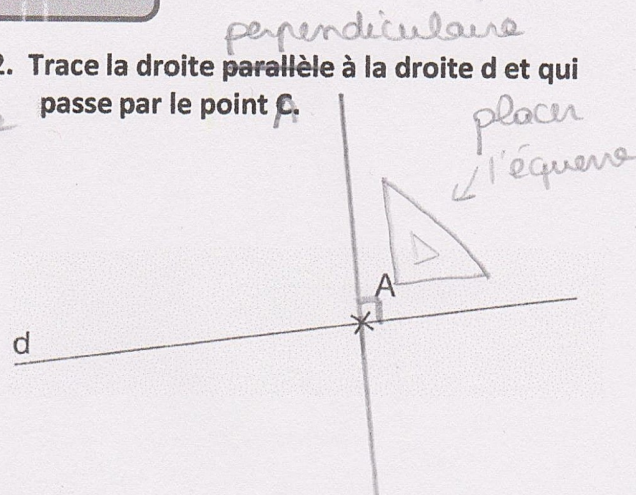


Objectif: reconnaître et tracer des droites parallèles et perpendiculaires.

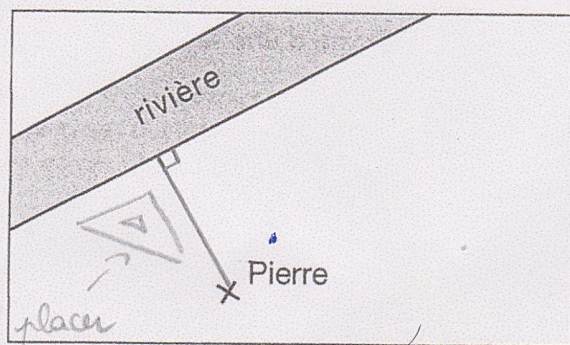
1. Trace la droite perpendiculaire à la droite d et qui passe par le point C.



2. Trace la droite parallèle à la droite d et qui passe par le point A.



3. Pierre doit aller chercher de l'eau à la rivière. Voici le plan. Trace le trajet qu'il doit suivre pour parcourir la distance la plus courte possible.



Il faut tracer une perpendiculaire à la rivière passant par le point "Pierre"

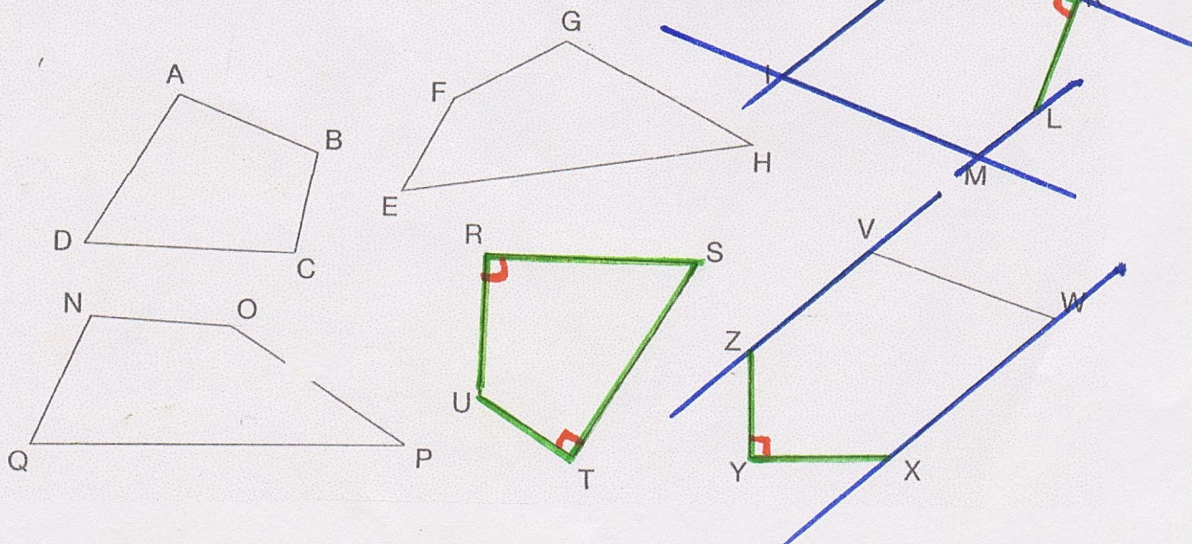
4. Voici plusieurs polygones.

Certains d'entre eux ont des côtés perpendiculaires. Lesquels ?

Repasse en vert les côtés perpendiculaires. Que remarques-tu ?

Certains d'entre eux ont des côtés parallèles. Lesquels ?

Repasse en bleu les côtés parallèles.



JKL KL - ZY LY X
AU LAS - UT TS
Il ya un angle droit.

IJ // JK
JK // KL
ZV // XW