

EVALUATION GEOMETRIE CM2 (Période 1)

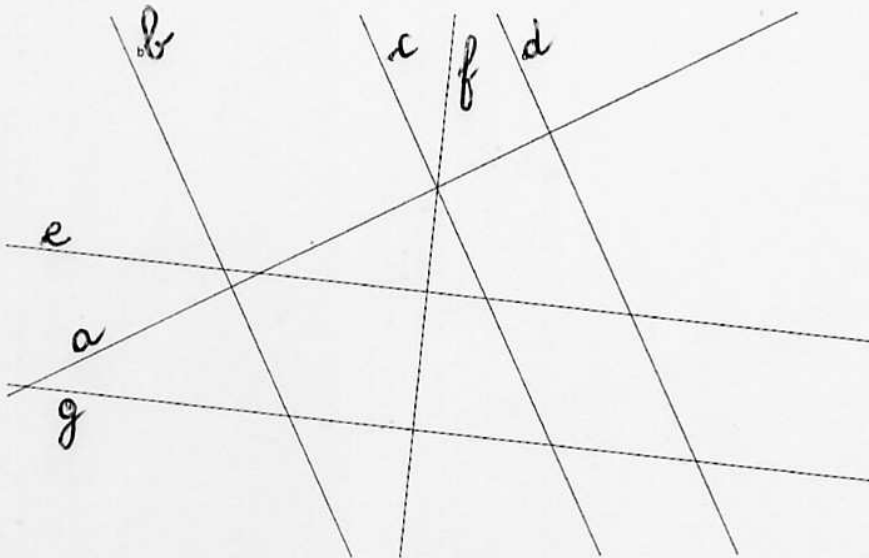
1) Complète les définitions à l'aide des mots qui conviennent. (1,5)

Lorsqu'une droite est _____ à une autre droite, elle forme un angle droit avec cette droite.

Lorsque deux droites sont _____, elles ne se touchent pas.

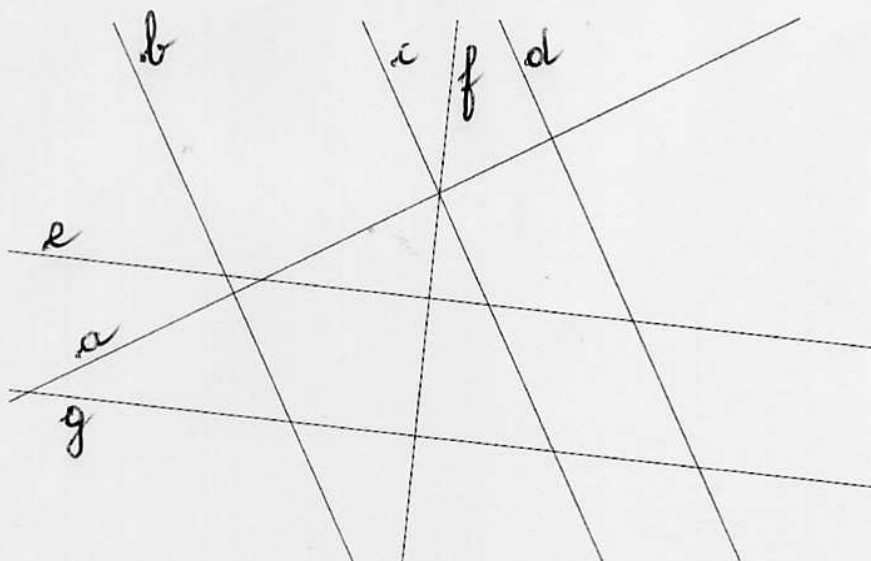
Une droite perpendiculaire à une autre droite forme avec elle un _____.

2) Trouve les droites qui sont perpendiculaires entre elles. (2,5)



..... ⊥ ⊥ ⊥ ⊥ ⊥

3) Trouve les droites qui sont parallèles entre elles. (2)



..... // // // //

4) Complète les définitions (1,5)

Un polygone est

Le nom du polygone est défini en fonction du qu'il possède.

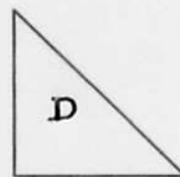
3 côtés : ; 4 côtés : ; 5 côtés :

6 côtés : ; 8 côtés :

5) Trace un quadrilatère ABCD et ses 2 diagonales AC et BD : (1)

6) Complète le tableau : (2)

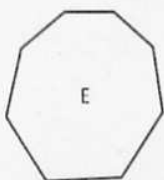
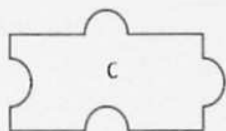
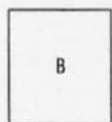
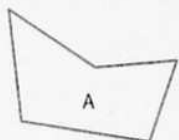
Observe ces polygones. Reproduis et complète le tableau.



Polygone	Nombre de côtés	Côtés perpendiculaires	Deux côtés de même mesure	Côtés parallèles	Nombre de sommets
A					
B					
C					
D					

7) (2)

Observe ces figures. Lesquelles sont des polygones ? Justifie tes réponses.



8) Complète les définitions : (2,5)

Un triangle est un à côtés.

Un triangle n'a pas de particularité : il a 3, 3 et 3

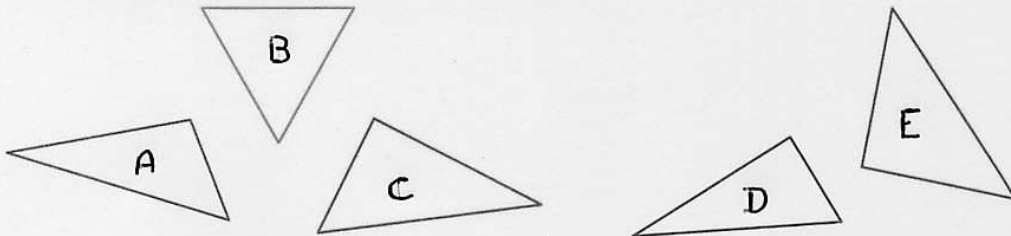
Un triangle est un triangle qui a un angle droit.

Un triangle équilatéral a 3 égaux et 3 égaux.

Un triangle a 2 angles égaux et 2 côtés égaux.

9) (2,5)

Observe ces différents triangles. Donne leur nom.



Reproduis et complète le tableau.

Triangle	Angle droit	Côtés de même longueur	Angles égaux	Aucune particularité
A				
B				
C				
D				
E				

Le triangle A est un triangle

Le triangle B est un triangle

Le triangle C est un triangle

Le triangle D est un triangle

Le triangle E est un triangle