

(Pour être évalué la copie devra être propre et bien présentée)

Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :

TG1 01		TG1 02		TG1 03		TG1 04	
TG1 05		TG1 06		TG1 07		TG1 11	
TG1 12		TG1 13		TG1 14		TG1 21	
TG1 22		TG1 23		TG1 24		TG1 25	
TG1 26		TG1 31		TG1 32		TG1 43	
TG1 44		TG1 45					

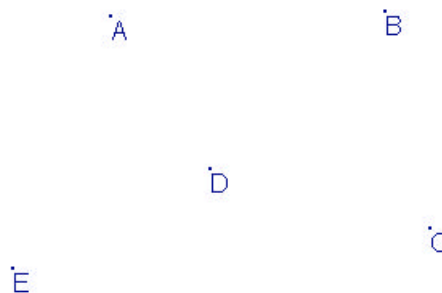
Regarde ton livret de suivi et commence par faire les exercices qui portent sur les notions que tu n'as pas réussies précédemment.

Pour avoir deux couleurs vertes il faut réussir les quatre questions, pour avoir une couleur verte il faut en réussir trois sur les quatre.

Lorsque tu auras terminé ces exercices alors tu peux faire la suite.

EXERCICE 01 :

- Trace la droite passant par A et B
- Trace la droite passant par B et D
- Trace la droite passant par C et E
- Trace la demi-droite d'origine A et passant par C
- Trace la demi droite d'origine D et passant par E
- Trace la demi-droite d'origine E et passant par A
- Place un point F sur la droite passant par B et C)
- Trace le segment d'extrémités F et A
- Trace le segment d'extrémités F et D



Traduit par les symboles mathématiques :

Langage courant	Langage mathématique
La droite passant par C et D	
Le segment d'extrémités E et M	
La demi-droite d'origine O et passant par L	
La droite qui se nomme ?	
La droite passant par M et P	

EXERCICE 02 :

<p>Complète par les symboles // ou ?</p> <p>(ED) (DC)</p> <p>(ED) (AG)</p> <p>(AF) (DH)</p> <p>(?) (FG)</p> <p>(FC) (?)</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Cite deux droites confondues : Cite deux droites confondues :

Cite deux droites sécantes : Cite deux droites sécantes :

EXERCICE 03 :

1) Sur le même schéma :

- a. Trace deux droites (D) et (D') sécantes en A mais pas perpendiculaires.
- b. Place un point B sur (D) et un point C sur (D')
- c. Trace la droite (?) parallèle à (D') passant par B
- d. Trace la droite (?') parallèle à (AB) passant par C.

2) Sur le même schéma :

- a. Trace un rectangle ABCD
- b. Trace (D) la droite perpendiculaire à (BD) passant par A
- c. Trace (D') la droite perpendiculaire à (BD) passant par C.
- d. Explique pourquoi (D) et (D') sont parallèles avec une règle du cours qu'il faudra citer et traduire en langage mathématique.

3) Complète :

(AB) // (DC) et (DC) // (MN) donc

(GH) // (KP) et (GH) ? (LP) donc

(?) ? (D) et (?) ? (PM) donc