



Noms de l'élève :						F	M	6 ^{ème}
DS N°1	MATHS	Compétence évaluée :					1H30	Coef : 4
Note /20	Cote :	CTBA	CBA	CA	CMA	CNA	Visa du parent	
Sceau de l'établissement		Visa, Nom et commentaires de l'enseignant						

EPREUVE DE MATHEMATIQUES

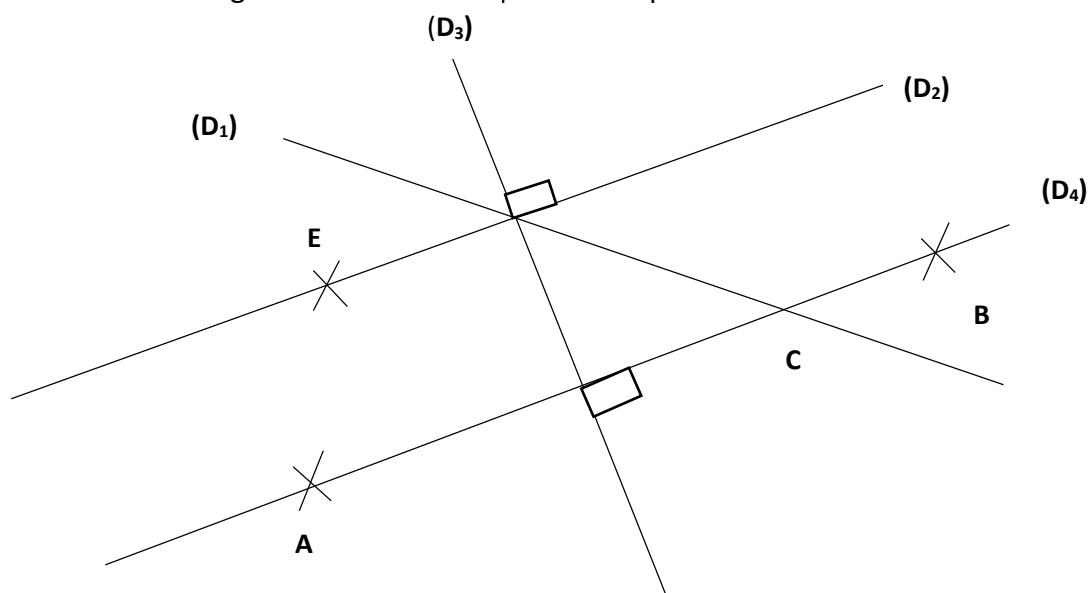
PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES / 10 POINTS

Exercice1 : 5pts

- 1) Complete par € ou €1pt
237N ; $\frac{13}{7}$ N ; 423,6N ; 007012N
- 2) Ecris l'ensemble A des chiffres utilisés pour écrire le nombre 4160879123
.....1pt
- 3) Cite trois entiers naturels consécutifs sachant que le deuxième est 12
.....1pt
- 4) Ecris en chiffre cent mille un :0,5pt
- 5) Ecris en lettre 30008 :0,5pt
- 6) Cite quatre multiples de 40,5pt
- 7) Cite quatre diviseurs de 180,5pt

Exercice2 : 5pts

Observe attentivement la figure ci-dessous et réponds aux questions suivants



- 1) Combien de droites distinguent – tu sur la figure ci- dessus sur la figure ?cite les
.....1pt
- 2) Cite deux droites qui sont parallèles et deux droites qui sont perpendiculaires sur cette figure1pt

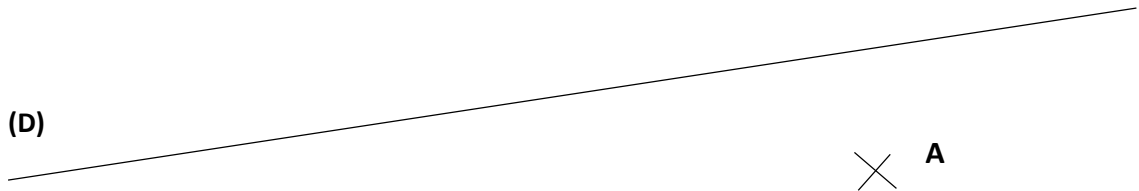
3) Cite trois points alignés de la figure ci-dessus

..... 1pt

4) Soit la droite **(D)** ci-dessous

2pts

Construis proprement une droite (L) perpendiculaire a (D) et passant par le point A



PARTIE B : EVALUATION DES COMPETENCES : 10pts

Une agence de voyage doit organiser la visite du barrage **d'EDEA** avec 2000 touristes. Cette agence de voyage envisage diverses solutions pour le transport. Cette agence possède **6** bus de **70** places et **6** minibus de **30** places.

1) Ces bus peuvent – ils conduire ces touristes ?

.....
.....
.....
..... 3pts

2) Combien faut-il prévoir uniquement des bus de **70** places pour ces touristes ?

.....
.....
.....
..... 3pts

3) Combien faut-il prévoir uniquement des minibus de **30** places pour ces touristes ?

.....
.....
.....
..... 3pts

Présentation : 1pt