COLLEGE BILINGUE LE NIL
BP 15273 Douala
233 – 47 - 19 - 02

Epreuve de Mathématiques
CONTROLE CONTINU N° 1

Année scolaire 2019 / 2020
Département : de MATHS
Classe : 6e Durée : 1h Coef : 4

Noms et prénom……classe……

(Sur toute l'épreuve complète les pointillés par les expressions qui conviennent.)

NB : Cette épreuve comporte deux parties indépendantes I et II.

PARTIE A : ACTIVITES NUMERIQUES *9.5pts*

I- EVALUATION DES RESSOURCES *5 pts*

EXERCICE 1

Compléter les pointillés par les mots qui conviennent. 0.5 × 3 = 1,5 pt

1- Un nombre……est un nombre qui se termine par 1 ; 3 ; 5; 7 ou 9.Les nombres 245 ; 246 ; 247 ; 248 sont des entiers naturels ……. L'ensemble de tous les entiers naturels est noté……

2- Compléter par ∈ ou ∈ 0.5×3=1.5pt

a) 150……IN ; b) $\frac{15}{2}$……IN c) 12,5 + 2,5 ……. ℕ

EXERCICE 2

1- Voici le numéro de téléphone de Mme ABENA 678432733. Ecrire l'ensemble A des chiffres qui le composent : T= {……} 1 pt

2- Parmi ces chiffres quels sont ceux qui sont pairs…… 0.5 pt

II- EVALUATION DES COMPETENCES *4.5 pts*

Pour refaire sa cuisine, Mme KAMDEM a eu recours à un technicien qui lui a établi le devis ci-dessous. A cause de la pluie, certains nombres se sont effacés.

Désignations	Quantités	Prix unitaire	Montant
Carreaux	12m²	3 315 FCFA	……..
Peinture	……pots	25 000 FCFA	100 000 FCFA
Evier	1	……..	10 000 CFA
Montant total du devis en chiffre			149 780 FCFA
Total en lettre……..			

1) Compléter les pointillés par les nombres manquant. 1 × 4 = 4 pts

2) Mme KAMDEM décide de laisser l'évier et de prendre plutôt une armoire à 13 000 FCFA. Combien va-t-elle dépenser finalement ?.....
……0.5pt

PARTIE B: ACTIVITES GEOMETRIQUES *9.5pts*

I- EVALUATION DES RESSOURCES *5pts*

Soit A le point placé ci-contre.

1- Tracer la droite (D) passant par A et sécante à (L). 1 pt

2- Placer les points B et C sur la droite (D). 1 pt

3- Quel autre nom peux-tu donner à la droite (D) ?.....……. 1.5pt

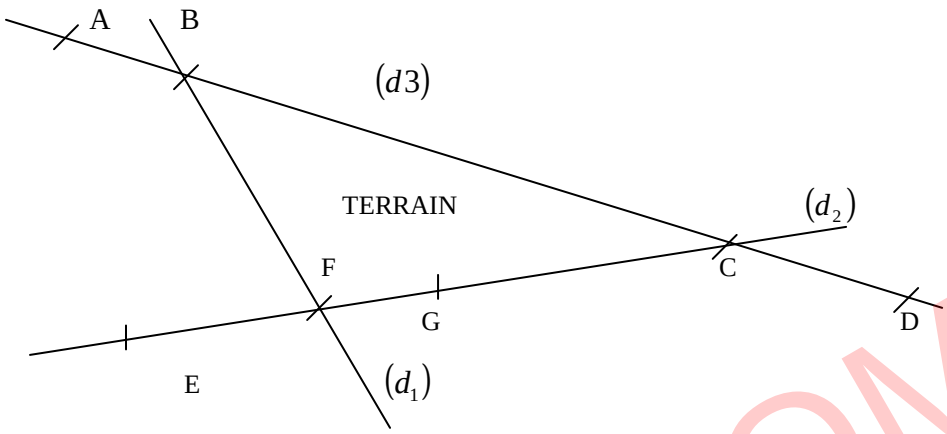
A
×

SUJETEXA.COM

4- Le point A est le point ……. des droites (D) et (L). 1pt

II- EVALUATION DES COMPETENCES *4.5pts*

Le terrain de M. BAMI est formé par la rencontre de trois routes (d_1), (d_2)et (d_3)



1- Comment appel t-on encore (d_1), (d_2)et (d_3) ? ……1,5pt

2- Ses bornes sont les points …… ;…….. et …….. 1,5pt

3- Il souhaite le partager à ses deux enfants Paul et pierre de telle sorte que les points B et G soit les bornes communes aux terrains des deux enfants. Trace la droite qui effectue ce partage. 1,5pt.

Présentation **1pt**

SUJETEXA.COM