

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2023/2024	N°5	Mathématiques	6e	02h00	04
Professeur: M. TCHUINKAM		Jour:		Quantité:	

BASN-FO 07/03/2024 11:20

I- ACTIVITES NUMERIQUES : 9,5 pts)

A-Évaluation des ressources / 5 pts

1- Un boulanger vend les 5 pains de 500g pour 1500F.

a) Complete le tableau suivant : (1,5 pt)

5	10	6	3	15
1500				

b) Calcule le coefficient de proportionnalité. (0,5 pt)

2- Range en regroupant les nombres décimaux relatifs opposés. (1 pt)

+ 34; + 0,125; + 12,5 ; +3,4; -43; - 152; - 34; -12,5 ; -3,4 ; + 125 ; + 43 ; - 0,125.

3) Simplifie les fractions suivantes :

a) $\frac{15}{25} =$ 0,5 pt

b) $\frac{42}{54} =$ 0,5 pt

c) $\frac{175}{665} =$ 0,5 pt

B- EVALUATION DES COMPETENCES : 4,5 pts

Dans une école de 180 élèves, 8/10 des élèves sont présents.

Une camionnette transporte 25 sacs de 25 Kg de ciment.

1- Calcule le nombre d'élèves présents.

1,5 pt

2- Calcule la masse de ciment transportée par la camionnette.

1,5 pt

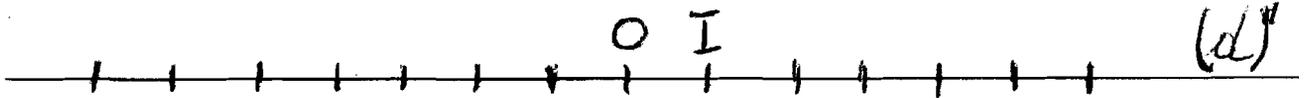
3- Calcule le nombre d'élèves absents.

1,5 pt

II- ACTIVITES GEOMETRIQUES

Evaluation des ressources

1- On donne la droite (d) suivante.



a) Gradue la. 0,5 pt

b) Place les points A (-3) B(+4) C(-2) et D(+2)

2 pts

c) Place le point B' symétrique du point B par rapport au point O.

0,5 pt

2) a) Construis un carré ABCD de côté 3 cm. (1pt)

b) Construis la médiatrice de chaque côté. (0,5 pt)

Que constater-tu ? 0,5 pt

Evaluation des compétences . 4,5 pts

Un pavé droit a pour longueur 6,5 cm pour largeur 4cm et pour hauteur 3,5 cm

1- Calcule l'aire latérale de ce pavé. 1,5 pt

2- Calcul l'aire totale de ce pavé. 1,5 pt

3- Calcule le volume de ce pavé. 1,5 pt

Présentation 1 pt