

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETI BP 972 TEL 242686297/242083469 YAOUNDE					
Année scolaire	Evaluation	Epreuve	Classe	Durée	Coefficient
2025-2026	N°2	Maths	6 <sup>e</sup>	02h	4
Professeur : KILAMA		Jour :		Quantité :	
Nom de l'élève		Classe		N° Table	

Compétence visée :					
Appréciation du niveau de la compétence par le professeur : Note et appréciation					
Notes	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note totale
Appréciation	Non acquis (NA)	En cours d'acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	
Nom & prénoms du parent :		Contact du parent	Observations du parent		Date & signature

### Partie A : Evaluation des ressources (14.5 pts)

#### I- Activités numériques (7.25 pts)

#### Exercice 1: (3.75 points)

I-Entoure la bonne réponse

1) La somme  $325,576 + 85,4$  est égale à :

- a) 410,8      b) 410,580      c) 410, 976      d) 410, 116 1 pt

2) Le nombre 24,2 est compris entre :

- a) 24,2 et 24,01      b) 23,1 et 23,3      c) 24,1 et 24, 3      d) 24,01 et 24,03 0.75 pt

3) 9,51 est égal à :

- a)  $\frac{951}{1000}$       b)  $\frac{951}{100}$       c)  $\frac{951}{10}$       d)  $\frac{951}{10000}$  0.5 pt

4) L'opposé du nombre (-5,01) est :

- a) (+5,01)      b) 50,1      c) (- 1,05)      d) (-5, 01) 0.5 pt

II- Complète les phrases ci-après par les mots ou groupes de mots qui conviennent

1) Un nombre décimal relatif est un nombre qui peut être.....du signe – ou + 0.5 pt

2) Lorsque deux nombres décimaux relatifs sont positifs, le plus grand est celui qui a la plus .....distance à zéro 0.5 pt

#### Exercice 2 : (3.5 points)

1) Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant : (-4.7) ; (-7.52) ; (8,899) ; (-10) ; 0 ; 4,2 1 pt

2) Calcule les sommes suivantes

a)  $(-502,25) + (+502,25)$  0.5 pt

b)  $(-1,905) + (-5,175)$

0.5 pt

c)  $(+89,341) + (-105)$

0.75 pt

3) Calcule le quotient :  $15,28 \div 0.012$

0.75 pt

## II- Activités géométriques (7.25 pts)

### Exercice 1 : (3.5 points)

1) Complète les pointillés en utilisant la bonne expression:

a) Un segment est une ..... d'une droite délimitée par deux points appelés ..... du segment

1 pt

b) Deux droites sont dites..... lorsqu'elles se rencontrent en un seul point

0.5 pt

c) Deux droites perpendiculaires à une même droites sont.....

0.5 pt

2) Que signifient chacune des notations suivantes :

1.5 pt

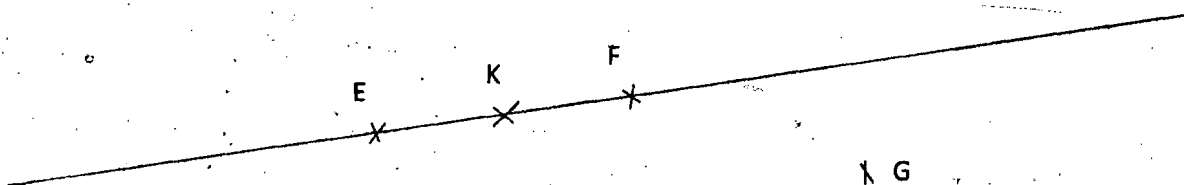
(OH) : .....

[OH) : .....

[OH] : .....

### Exercice 2 : (4 points)

E, F et G sont trois points d'une droite comme l'indique la figure ci-dessous



1) Trace les segments  $[KG]$  et  $[FG]$

0.5 pt

2)  $EF = \dots\dots\dots \text{cm}$  ;  $EG = \dots\dots\dots \text{cm}$

1 pt

3) Quel est le support du segment  $[EF]$  .....

0.5 pt

4) Marque le point J tel  $J \in (KF)$  et les supports des segments  $[EJ]$  et  $[GJ]$  soient perpendiculaires

1 pt

5) Complète les pointillés par  $\in$  ou  $\notin$

a)  $K \dots\dots\dots [FG]$     b)  $F \dots\dots\dots [KE]$     c)  $G \dots\dots\dots (EF)$

1 pt