

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TEL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SOMMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2022/2023	N°3	Mathématiques	5e	02h00	04
Professeur: M. KILAMA		Jour:	Quantité:		

BASN-FO 05/12/2022

Noms de l'élève _____ Classe _____ N° Table _____

Date : _____

A/ ACTIVITES NUMERIQUES : 9,5 points

I- Évaluation des ressources / 5points

Exercice 1 : 2 points

- Remplace les pointillés par les symboles $>$, $<$ ou $=$
 - $\frac{15}{13} \dots \frac{60}{52}$ b) $\frac{5}{4} \dots \frac{65}{52}$ c) $\frac{15}{13} \dots \frac{5}{4}$ d) $\frac{374}{27} \dots \frac{373}{27}$ **1 pt**
- La division euclidienne de 85 par 7 a pour quotient _____ et pour reste _____ **0,5pt**
- Sachant que $1 + 12 \times 7 = 85$, donne un encadrement de $\frac{85}{7}$ par deux entiers naturels consécutifs. **0,5 pt**

Exercice 2 : 3 points

- Cite :* **1pt**
 - Un nombre décimal positif qui n'est pas un entier _____
 - Un nombre décimal négatif qui est un entier _____
 - Un nombre décimal qui est positif et négatif _____
 - Un nombre décimal négatif dont la distance à zéro est 125, 74 _____
- Range dans l'ordre croissant les nombres suivants : 4,00 ; (-5,71) ; (-9) ; (+7,06) **1 pt**
- Effectue les calculs suivants :*
 - $(-14,5) - (-4,9)$ **0,5 pt**
 - $(-2,5) \times (+2) \times (-6,4)$ **0,5 pt**

II- EVALUATION DES COMPETENCES : 4,5 points

Obiono est un élève turbulent. Après quatre séances de cours de mathématiques, voici son rapport disciplinaire : (-1) ; (+2) ; (-0,75) ; (+0,5). Le père de Obiono estime que son fils n'est pas un cas désespéré d'après le rapport ; il décide de lui offrir le cinquième du gâteau qu'il a commandé une fois à la maison. Onana le cousin de Obiono est inquiet du retour de son oncle à la maison puisqu'il a d'abord mangé subtilement les trois quarts du gâteau ensuite les cinq douzièmes.

Tâche 1 : Le père d'Obiono pourra-t-il offrir à son fils le cinquième du gâteau ? **1,5 pt**

Tâche 2 : Le père d'Obiono a-t-il raison d'être fier de son fils ? **1, 5pt**