

COLLÈGE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET PROFESSIONNEL STE FOI



TYPE D'EVALUATION	CLASSE	EPREUVE	COEFFICIENT	DUREE	SESSION
Septembre 2019	6 ^{ième}	MATHEMATIQUES	4	1h30min	Contrôle continu n°1

NOMS ET PRÉNOMS :

ÉVALUATION DES RESSOURCES 10points

Exercice :1 5points

1. Écris en lettres

(a) 689781 =0.5pt

(b) 5891657633 =
 0.5pt

2. Écris en chiffres

(a) trois-cent-trente-quatre-milliards=0.5pt

(b) cinq-cent-soixante-quinze-mille-un=0.5pt

3. Complète par $\in$ ou $\notin$.

(a) $0 \dots \mathbb{N}$; (b) $9,000 \dots \mathbb{N}$; (c) $3,5 \dots \mathbb{N}$; (d) $\frac{18}{3} \dots \mathbb{N}$.

4. Sur une liste, les noms sont numérotés de 243 à 378.

Quel est le nombre de noms sur cette liste ?0.5pt

Exercice :2 5points

1. On considère le nombre 3264587 0.5pt $\times$ 4

(a) Son chiffre des millions est

(b) Son chiffre de centaines de milliers est

(c) Son chiffre des dizaines est

(d) Soit A l'ensemble des chiffres du nombre 3264587.

Cet ensemble s'écrit en extension : $A =$

2. Complète les pointillés par un chiffre qui convient pour que les phrases ci-dessous soient vraies. 0.5pt $\times$ 4

(a) $53 \dots$ est un multiple de 3.

(b) $85 \dots 1$ est un multiple de 9.

(c) 2 est un diviseur de $\dots 634$.

(d) $94 \dots$ est à la fois divisible par 2 et par 3.

3. Range par ordre croissant les nombres suivants : 246; 99; 10001; 9113; 100001; 91131. 1pt

.....

ÉVALUATION DES COMPÉTENCES 09points

Alima élève au **collège d'enseignement général et professionnel ste foi** va au petit marché Odza avec 110 batons de manioc quelle vend à 100FCFA l'un pour se soigner et ensuite achète ses fournitures scolaires. Elle achète 4 cahiers de 288 pages à raison de 600FCFA l'un. Elle achète 4 cahiers de 100 pages à 250FCFA l'un et une boîte académique à 500FCFA. Son remède coûte 2000FCFA et elle doit prendre la moto à 500FCFA pour rentrer.

1. Alima pourra-t-elle rentrer du marché ayant fait tous les achats ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. A la maison elle se rend compte qu'elle n'a pas de livre de mathématiques qui coûte 4500FCFA. Alima pourra-t-elle l'acheter ?.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Combien de bâton de manioc fallait-il en plus pour que Alima puisse acheter son livre de mathématiques ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Présentation :1pt