

Non acquis	En cours d'acquisition	Acquis	Expert
------------	------------------------	--------	--------

Note de l'évaluation : Partie1...../..... ; partie2..... /..... ; partie 3...../..... Note ...../20  
 Parent : Nom :..... tel :..... visa :

**EPREUVE DE MATHÉMATIQUES**

**TRAVAUX NUMÉRIQUES**

**Evaluation des ressources**

**EXERCICE 1**

Pour chacune des affirmations suivantes, encercle la bonne réponse : 5pts

N°	Énoncé des questions	Réponses proposés			
		A	B	C	D
1	L'ensemble des nombres entiers naturels est noté	N	Z	D	R
2	Le nombre 8020 s'écrit	Huit-mille-vingt	Huit –mil-vingts	Mille-huit-vingts	Huit-mille-vingts
3	Un nombre est divisible par 3 si :	Il se termine par 3	S'il est divisible par 9	Si la somme de ses chiffres donne un multiple de 3	Si les deux chiffres de fin sont multiples de 3
4	Une classe de sixième compte 63 élèves dont 21 filles. On donne à chaque fille un paquet contenant quinze crayons. Combien y-a-t-il de crayons en tout ?	315	945	630	1260
5	634 – 358	277	276	376	377

**Evaluation des compétences (4,5pts)**

**EXERCICE 2**

Le receveur des finances du marché de NYALLA dispose des quittances. Ces quittances sont identifiées par des entiers naturels de 237 à 372.

- 1) Combien y a-t-il de quittance dans ce marché ?..... (0,5pt)
- 2) Combien y a-t-il de quittance dont les numéros sont compris entre 256 et 325 ?..... (0,5pts)
- 3) Les quittances sont destinées aux détenteurs des boutiques du marché qui payeront 12500FCFA chacun, pour ceux du N°256 à 325 ; ceux du N° 237 à 256 payeront 9500FCFA chacun et ceux du N° 325 à 372 payeront 15500FCFA chacun.
  - a) Calcule le nombre de personnes qui payeront :
    - 9500FCFA :.....(0,75pts)
    - 15500FCFA :.....(0,75pts)
  - b) Quel est le montant total perçu par le receveur financier ?.....(2pts)

## TRAVAUX GEOMETRIQUES

### Evaluation des ressources (5pts)

#### EXERCICE 3

1) Complète par vrai (V) ou faux (F) :

- Une droite est une ligne infinie qui n'a pas de début ni de fin.....(0,5pt)
- Des droites parallèles sont sécantes..... (0,5pt)
- Des droites qui se coupent et forment un angle droit sont perpendiculaires..... (0,5pt)
- Par un point on ne peut passer que deux droites..... (0,5pt)

2) Construction : cette construction se fera sur un même schéma :

- Place deux points A et B. trace une droite ( $D_1$ ) passant par ces deux points. (0,5pt)
- Construis deux droites ( $D_2$ ) et ( $D_3$ ) passant respectivement par les points A et B.(1pt)



- Complète en utilisant les symboles ou :  
(AB)..... ( $D_3$ ) ; ( $D_2$ )..... ( $D_3$ ) (0,5pt x2=1pt)
- Définition : droites parallèles :.....  
..... (0,5pt)

### Evaluation des compétences (4,5pts)

#### EXERCICE 3

Adamou demande à son fils Ali de la classe de 6<sup>ème</sup> de lui donner un plan d'une maison de deux chambres, une cuisine et une douche interne. Avec ta règle et ton équerre, aide Ali dans cette tâche.

Présentation : 1pt