Nom(s) et Prénom(s)..... N .....

Travaux numériques **(10 pts)**

Évaluation de ressources (5 points)

Exercice 1 (Nombres entiers naturels) **(2,5pt)**

1. Complète par $\in$ ou $\notin$

   0.....$\mathbb{N}$; 1001.....$\mathbb{N}$; $\frac{3}{4}$.....$\mathbb{N}$; $13,05$.....$\mathbb{N}$ **(1pt)**

2. (a) Écris en chiffres **(0,5pt)**

   Cinq mille trois cent quarante-cinq.....

   (b) Écris en lettres **(0,5pt)**

   103 042 .....

3. Complète par vrai ou faux **(1pt)**

   (a) L'ensemble des entiers naturels ne se termine pas. .....

   (b) Un entier naturel est divisible par 5 s'il se termine par 0 ou 5. .....

Exercice 2(Entiers naturels) **(2,5pts)**

1. Complète les phrases suivantes.

   (a) Dans la division de 863 par 5, le quotient est ..... et le reste est ..... **(1pt)**

   (b) Deux entiers naturels qui se suivent sont dits ..... **(0,5pt)**

2. Effectue les opérations suivantes **(1pt)**

   $4068 - 132 =$ .....

   $50607 \times 52 =$ .....

Évaluation des compétences (4,5 points)

Pour se rendre dans un magasin de vêtements situé à 560 m de sa maison. Madame Doti emprunte un taxi, elle paye le mètre de transport à 2 FCFA

Dans ce magasin de vêtements, Madame Doti veut acheter trois Foulard de 700 FCFA l'un et 5 tricots de 200 FCFA l'un.

En route pour la maison elle achète 203 oranges qu'elle revend 100 FCFA le tas de quatre oranges et le reste à 20 FCFA l'unité .

1. Combien dépense-t-elle pour le transport ?

   (1,5 pts)

2. Combien dépense-t-elle pour l'achat des vêtements ?

   (1,5 pts)

3. Combien lui rapporte la vente des oranges ?

   (1,5 pts)

SUJETEXA.COM

Travaux géométriques (5 points)

Exercice 1 (droites du plan) **(2,5 pts)**

(a) Complète les phrases suivantes

i. (AB) est ....passant les points ..... et ..... **(O,5pt)**

ii. $[MN)$ est une .... d'origine ..... et passant par le point ..... **(1pt)**

(b) Répond par vrai ou faux

i. Par deux points distincts il ne passe qu'une seule droite ..... **(0,5pt)**

ii. Par un point il passe plusieurs droites ..... **(0,5pt)**

Exercice 2 (droites du plan) **(2,5 pts)**

(a) Trace une droite (D) et marque un point A appartenant à (D) et point B n'appartenant pas à (D).

(b) Trace la droite (D_1) passant par A et perpendiculaire à (D) et la droite (D_2) passant par B et perpendiculaire à (D). **(1pt)**

(c) Que peux tu dire des droites (D_1) et (D_2) ? Justifie ta réponse..... **(1pt)**

.....

.....

SUJETEXA.COM

Évaluation des compétences (4,5 points)

Les points représentent quatre lieux d'un village : l'école, le Marché, l'hôpital et la chefferie.

(a) En considérant la route comme une droite, trace la route reliant l'école et l'hôpital et la route reliant la chefferie et l'hôpital. Que peux-tu dire de ces deux routes ?.....

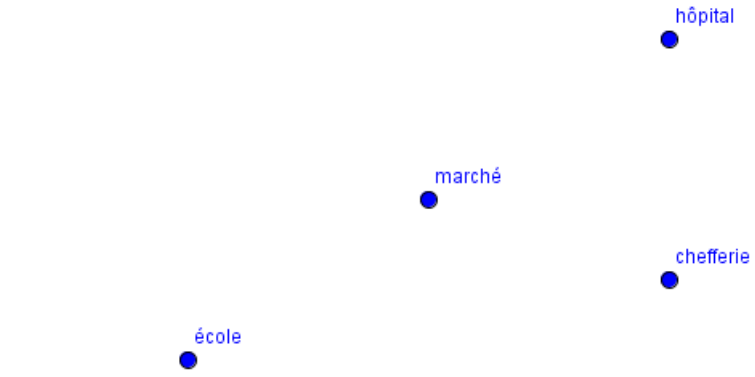
..... **(1,5 pt)**

(b) Que peux-tu dire de l'école du Marché et hôpital ? Justifie ta réponse.

.....

..... **(1,5 pt)**

(c) En considérant les routes comme des droites, trace la route perpendiculaire à la route reliant l'école et hôpital et passant par le marché. **(1,5 pt)**



1.PNG