

EPREUVE DE MATHEMATIQUES

Noms et Prénoms 6^{ème}

A- ACTIVITES NUMERIQUES (9PTS)

B-

I- EVALUATION DES RESSOURCES (5pts)

- 1- Pour chacun des nombres suivants, donne la partie entière et la partie décimale.
 - a) 43,203 : partie entière..... partie décimale..... (1pt)
 - b) 0,54 : partie entière partie décimale..... (1pt)
- 2- Ecris en lettres les nombres suivants :
 - a) 32,51 : (0,5)
 - b) 09,426 : (0,5pt)
- 3- Ecris en chiffres les nombres suivants :
 - a) Quatre cent quatre-vingt unités cinq centièmes..... (0,5pt)
 - b) Deux dixièmes..... (0,5pt)
- 4- pose et effectue les opérations suivantes :
 - a) $724-27,82=$ (0,5pt)
 - b) $53,05+462,2=$ (0,5pt)

II-EVALUATION DES COMPETENCES(4,5pts)

Au début du mois de juin le compteur d'eau de Mr Dialo indiquait $174m^3$ et à la fin du mois de septembre le compteur indiquait $315m^3$. La société de distribution d'eau vent le m^3 à 292,55 francs ; la location mensuelle du compteur est de 780F CFA et la TVA est de 150F CFA par mois.

- 1- Calcule la consommation en m^3 de Mr Dialo pour les quatre mois.
..... (1,5pts)
- 2- Quelle est la consommation moyenne de Mr Dialo par mois ?..... (1,5pt)
- 3- Combien doit-il payer au total à la caisse pour sa consommation, la location du compteur et la TVA..... (1,5pt)

B- ACTIVITES GEOMETRIQUES (9PTS)

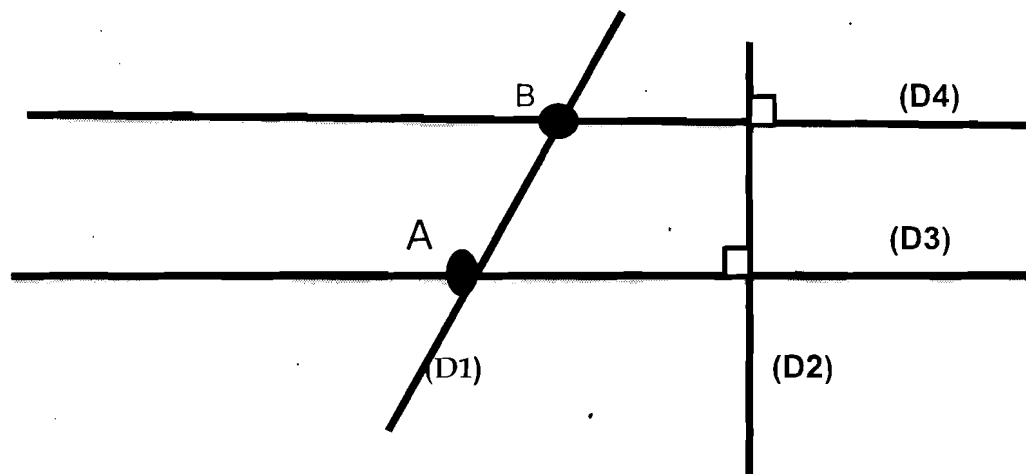
I- EVALUATION DES RESSOURCES (5PTS)

1-) Observe la figure suivante



- a) Nomme un segment de cette droite (0,5pt)
- b) Nomme une demi-droite d'origine N. (0,5pt)

2-) Soit la figure ci-dessous :

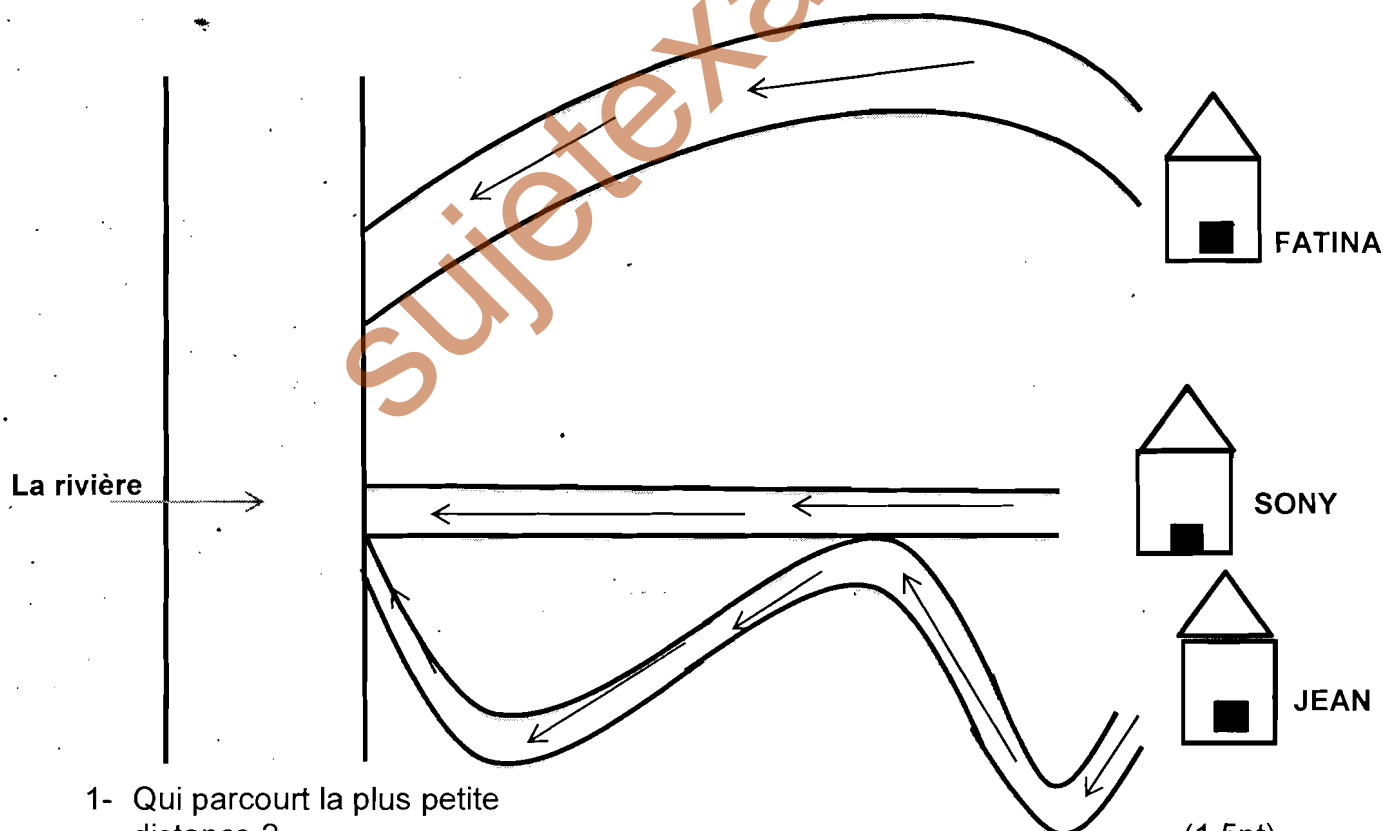


Complète chacune des phrases suivantes :

- les droites (D3) et (D4) sont (0,5pt)
- le point A est le point de ou d'..... des droites.....
..... et (0,25pts×4)
- les droites (D1) et (D3) sont au point (0,5pt×2)
- les droites (D2) et (D4) sont (1pt)

EVALUATION DES COMPETENCES

Trois personnes se rendent à la rivière pour aller puiser de l'eau, d'après le schéma ci-contre.



- Qui parcourt la plus petite distance ? (1,5pt)
- Qui est le plus éloigné de la rivière ? (1,5pt)
- Qui a parcouru une distance qui n'est ni la plus petite ni la plus grande ?
..... (1,5pt)

Présentation (1pt)