

EPREUVE DE MATHEMATIQUES

A / ACTIVITES NUMERIQUES

I- EVALUATION DES RESSOURCES.

EXERCICE I On donne l'ensemble $A = \frac{2}{3}$ complète les pointillés par \in \in 1,5pt
 $\{1; 5; 3,5;$

1.....IN; 1.....A ; 3,5.....A ; $\frac{2}{3}$... ; 5.....IN.
 3,5.....IN ;

EXERCICE II Répondre par vrai ou faux 1,5pt

- a) Puisque $48 = 6 \times 8$ alors 8 et 6 sont des multiples de 48.
 b) Tous les entiers naturels pairs sont divisibles par 2
 c) Le nombre 123 est un multiple de 2

EXERCICE III Ecris en lettre les nombres : 200 ; 780 ; 2748106 ; 65894.

2pts II-

EVALUATION DES COMPETENCES

La commande du matériel pour les travaux de réfection de la maison de ATANGANA est donnée dans le tableau suivant ; malheureusement certaines informations ont été effacées.

Désignation	Quantité	Prix unitaire en FCFA	Montant à payer en FCFA
Ciment	32	5100	
Latte	68		170 000
Bois de coffrage		3000	153 000
Brouettes		22 000	
Fer de 8	28	2300	78000
Net à payer			612 200

Tache : recopie et complète ce tableau 4,5pts

B/ ACTIVITES GEOMETRIQUES

I- EVALUATION DES RESSOURCES.

1. Pour chacune des questions suivantes choisir la bonne réponse parmi celles qui sont proposées 1,5pt

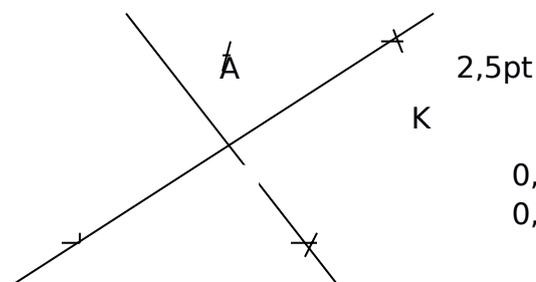
Question	Réponses proposées		
$[]$ est appelé :	La demi - droite AB	Le segment AB	La droite AB
$[]) :$	Le segment AB	La droite AB	La demi - droite AB
$() :$	La demi - droite AB	Le segment AB	La droite AB

2. Recopie la figure ci-contre puis place un point L tel que O ; I et L soient alignés. Place ensuite un point M telque O ; A et M soient alignés ; place encore un point N tel que $\in ()$ enfin place un point P tel que \in

D)

Répondre par vrai ou faux

- $\in []$
 - $\in []$



2,5pt
 0,5pt
 0,5pt

II- EVALUATION DES COMPETENCES

Le petit MERYL veut construire une figure géométrique constituée des droites parallèles et des droites

Perpendiculaires. Il fixe deux points A et B et construit la droite (AB) ; ensuite il fixe d'autres points E et F qui ne sont pas sur la droite (AB) et trace (EF) parallèle à la droite (AB) puis construit les droites (AE) et (FB) et obtient la figure géométrique souhaitée.

Tache : fais cette construction pour obtenir la figure géométrique

4,5p

tsPrésentation

1pt

Sujetexa.com