



Noms et prénoms : Classe :

Épreuve De Mathématiques

A. ACTIVITES NUMERIQUES

I.

Exercice 1 : 5Pts

1- Effectue les opérations suivantes :

a) $(+4,47) + (-13,70) =$ 1pts

b) $(+6,5) - (-17,5) =$ 1pts

c) $\frac{30}{12} - \frac{14}{12} =$ 1 pts

d) $\frac{5}{6} : \frac{4}{3} =$ 1 pts

2- Compare les nombres décimaux relatifs suivants :

a) $(+13)$ et (-643) 0,75pts

b) (-57) et (-5) 0,75pts

II. Evaluations des compétences

Monsieur NGONO possède 125 m² de terrain et partage une partie à ses enfants Pascal et Martin. Pascal a reçu les $\frac{3}{5}$, Martin les $\frac{1}{5}$ et monsieur Ngonon le reste.

1. Sachant que Pascal a utilisé sa parcelle pour en faire un champ de maïs en semant 3 épis de maïs au m², quel nombre d'épis va-il semer ?

1,5pts

2. Martin décide de vendre sa parcelle à raison de 5 000f le m² combien va-t-il recevoir à l'issue de la vente ?

1,5pts

3. Monsieur Ngonon décide de faire les boutiques sur sa parcelle. Combien de boutiques de 5m² pourrait-il construire ?

1,5pts

B. ACTIVITES GEOMETRIQUES

I. Evaluation des ressources (5pts)

1. Complète par le mot qui convient chacune des phrases suivantes :

a) Le point de rencontre des hauteurs est 0,5pt

0,5pt

0,75pt

0,5pt

.. 0,5pt

0.5pt

0,75pt

0,5pt

1,5pt

1,5pt

1,5pt

Examineur : MOLUH MARCOS BACHIR