

ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2023/2024	N°3	Mathématiques	6e	02h00	04

Professeur: M. TCHUINKAM

Jour:

Quantité:

BASN-FO 05/12/2023 21:21

I- ACTIVITES NUMERIQUES : 9,5 pts)

A-Évaluation des ressources / 5 pts

1- Effectue les opérations suivantes :

a) $(+ 7,8) + (- 17,7) =$

0,5 pt

b) $(- 100,77) + (+ 100,77) =$

0,5 pt

c) $(- 123) + (+279) =$

0,5 pt

2- a) Trace une droite graduée.

1 pt

b) Place les points ABC et D d'abscisses respectives (-3) (+2) (+4) et (-5)

2 pts

3- Place les points E et F opposés aux points B et D.

0,5 pt

B- EVALUATION DES COMPETENCES : 4,5 pts

Papa Paul va au marché et achète 5 poulets à raison de 3500F le poulet, du poisson pour 17.775F à raison de 450F le Kg. Puis du plantain pour 8925F.

Tâche

1- Calcule le prix du poulet.

1,5 pt

2- Calcule le KG du poisson.

1,5 pt

3- Calcule la dépense totale de papa Paul

1,5 Pt

II- ACTIVITES GEOMETRIQUES (9,5 pts)

A- Evaluation des ressources (5 Pts)

1- (a) Construis un angle \widehat{AOB} de mesure 70°

0,5 pt

b) Construis sa bissectrice (OD)

0,5 pt

c) Donne la mesure de l'angle \widehat{AOD}

0,5 pt

2- a) Construis un cercle de centre O et de rayon $R = 2,5$ cm

0,5 pt

b) Place les points A situé à 4 cm de O

0,5 pt

c) Compare a)OA et \mathbb{R}

0,5 pt

3- Calcule le périmètre de ce cercle.

0,75 pt

4- Calcule l'aire du disque.

0,75 pt

B/ EVALUATION DES COMPETENCES / 4,5 pts

Une roue de voiture à la forme d'un cercle de rayon $R = 9$ cm.

Tâche :

1- Détermine le périmètre de la roue.

1,5 pt

2- Détermine le diamètre de la roue.

1,5 pt

3- Détermine l'aire du disque associé à la roue.

1 pt

Bonne présentation 1 point