



REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
INSPECTION D'ACADÉMIE DE LOUGA



COMPOSITIONS STANDARDISÉES DU PREMIER SEMESTRE
ÉPREUVE DE MATHÉMATIQUES

NIVEAU : 6^e

DURÉE : 02 HEURES

ANNÉE SCOLAIRE : 2024 – 2025

PRENOM(s) : NOM : CLASSE : 6^e

EXERCICE 1 : (1 PT X 6 = 6 PTS)

Pour chaque question, choisir la réponse correcte :

N°	QUESTION	REPONSE A	REPONSE B	REPONSE C
1	L'opération $101,36 - 54,27 = 47,09$ est une :	<i>multiplication</i>	<i>soustraction</i>	<i>différence</i>
2	On peut écrire $m + n = n + m$, car l'addition est :	<i>associative</i>	<i>distributive</i>	<i>commutative</i>
3	La valeur exacte du périmètre d'un cercle de rayon 12cm	12π	24π	144π
4	Un encadrement au 0,1 près du nombre $a = 98,271$ est :	$98 < a < 99$	$98,3 < a < 98,2$	$98,2 < a < 98,3$
5	Si le point M appartient à la médiatrice du segment $[AB]$ alors :	$AB = MA$	$MA = MB$	$AB = MB$
6	Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont :	<i>perpendiculaires</i>	<i>parallèles</i>	<i>sécantes</i>

EXERCICE 2 : (4,5 PTS)

1. Complète les égalités suivantes : (1 PT X 2)

$20,25 + \dots\dots\dots = 39,67$

$\dots\dots\dots - 54,07 = 29,35$

2. Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant : (1 PT)

$27,9$; $27,05$; $25,69$; $27,5$; $27,85$.

REPONSE :

3. Encadre chacun des nombres suivants : (0,75 PT X 2)

a. 86,1907 à l'unité près :

b. 94,627 à 0,01 près :

EXERCICE 3 : (02 PTS)

Pour avoir bien travaillé au premier semestre, Moussa a reçu 10 000 f CFA de son père. Il achète deux glaces pour lui et son petit frère, à 2 500 f CFA l'une et donne à sa maman 3 000 f CFA.

Combien lui reste-t-il ?

.....

.....

EXERCICE 4 :**(04,5 PTS)***Faire la figure ici* 

1. Trace une droite oblique (Δ) . (0,5 PT)
2. Sur la droite oblique (Δ) , marque trois points A, B et C , alignés dans cet ordre tels que :
 $AB = 3 \text{ cm}$ et $BC = 2 \text{ cm}$. (0,5 PT)
3. Trace la droite (Δ_1) , médiatrice de $[AB]$. (0,5 PT)
4. Trace la droite (Δ_2) **perpendiculaire** à (Δ) et passant par C . (1 PT)
5. Comment sont les droites (Δ_1) et (Δ_2) ? Justifie !

REPONSE :

(1 PT X 2)**EXERCICE 5 : (03 PTS)**

1. Trace un segment $[EF]$ de longueur 6 cm . (0,5 PT)
2. Trace le cercle $C_1(E; 3 \text{ cm})$ et le cercle $C_2(F; 3 \text{ cm})$. (0,5 PT X 2)
3. Comment sont les cercles (C_1) et (C_2) ? Justifie ! (0,75 PT X 2)

REPONSE :

Faire la figure ici 