



# COLLÈGE PRIVÉ MERLAN - ADJAMÉ

Rigueur - Travail - Réussite  
Enseignement préscolaire, primaire et secondaire

Adjamé paillet / Dokui Olympe  
02 BP 996 Abidjan 02

Tél : 20 39 00 53 / 44 77 26 50 / 06 15 39 55 / 09 35 29 02

E-mail : gsmatlan06@gmail.com

Fonctionnement  
ca soustrait

## Contrôle continu

Nom	BAREME
Prénoms	
Classe	4 <sup>ème</sup>
Date	12 NOVEMBRE 2025

Visa du Directeur	Visa parent

NOTE	
Appréciation	

## BAREME DU DEVOIR DE MATHS N°1 NIVEAU 4<sup>ème</sup>

### Exercice 1. 07 points

A/ 1 - C 1pt      2 - C 1pt      3 - B 1pt

B/ 1 - B 1pt      2 - A 1pt      3 - C 1pt      4 - C 1pt

### Exercice 2. 06 points

A/ 1 - Faux 1pt      2 - Vrai 1pt      3 - Faux 1pt

B/ 1. a) Réponse juste 1pt  
b)  $A = 7,5 \times 282 \times 10^{-2}$  1pt

2.  $B = 1,46 \times 10^5$  0,5 pt

3. Comme  $-2 < 5$  donc  $A < B$  0,5 pt

### Exercice 3. 03 points

1. Longueur de l'arc JK

$$L_{JK} = \frac{r \times \pi \times \text{mes } \widehat{JK}}{180}$$

$$L_{JK} = \frac{3 \times 3 \times 30}{180} = 1,5 \text{ cm}$$

1 pt

2. a) Justification

Les angles  $\widehat{JKI}$  et  $\widehat{LIM}$  sont opposés par le sommet  
alors  $\text{mes } \widehat{JKI} = \text{mes } \widehat{LIM}$ . 1 pt

b) Justification Correcte 1 pt

## Exercice 4

04 points

1)  $123.000.000 = 1,23 \times 10^8$  1 pt  
 $11,9 \times 10^7 = 1,19 \times 10^8$  1 pt

2) Comparaison

Comme  $1,23 > 1,19$  alors  $123.000.000 > 11,9 \times 10^7$  1 pt

3) Monsieur Koné ne pourra pas copier tout le document sur sa clé. ) 1 pt.