

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETI BP 972 TEL 242686297/242083469 YAOUNDE					
Année scolaire	Evaluation	Epreuve	Classe	Durée	Coefficient
2025-2026	N°5	Maths	6 ^e	02h	4
Professeur : KILAMA		Jour :		Quantité :	
Nom de l'élève		Classe		N° Table	

Compétence visée :					
Appréciation du niveau de la compétence par le professeur : Note et appréciation					
Notes	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note totale
Appréciation	Non acquis (NA)	En cours d'acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	
Nom & prénoms du parent :		Contact du parent	Observations du parent		Date & signature

Partie A : Evaluation des ressources (14.5 pts)

I- Activités numériques (7.25 pts)

Exercice 1: (3.5 points)

1) Coche la case correspondant à la bonne réponse

2pts

1) $(+1) + (+5)$ vaut :

(-6) ☐ $(+6)$ ☐ (-4) ☐ $(+4)$ ☐

2) $(-2) + (-1)$ vaut :

(-1) ☐ $(+3)$ ☐ $(+1)$ ☐ (-3) ☐

3) $(-6) + (+4)$ vaut :

$(+2)$ ☐ $(+10)$ ☐ (-2) ☐ (-10) ☐

4) $(-2021) + (+2021)$ vaut :

0 ☐ (-4042) ☐ $(+442)$ ☐ 2042 ☐

2- Calcule les sommes suivantes :

a) $E = (-3,3) + (-6,7)$

0.5 pt

b) $F = (+5,2) + (-10)$

0.5 pt

c) $T = (+5,2) + (-3,3) + (-6,7)$

0.5 pt

Exercice 2 : (3.75 points)

1) Parmi les affirmations suivantes, **coche** celles qui traduisent une situation de proportionnalité: **0.75pt**

1- Cinq stylos coutent 500f et dix stylos coutent 1000f.

2- Vingt morceaux de sucre pèsent 160g et quatre-vingt morceaux de sucre pèsent 42 g

II) Complète le tableau de proportionnalité suivant

2pts

3	6		18	
13,5		40,5		54

III) Complète les pointillés

1) L'écriture décimale de 0.78% est 0.5 pt

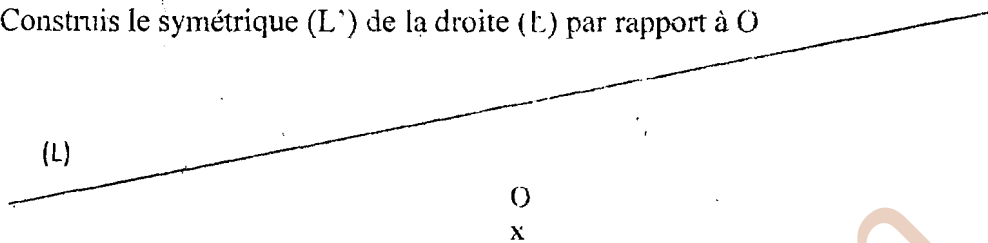
2) L'écriture sous forme de fraction décimale de 45% est 0.5 pt

II- Activités géométriques (7.25 pts)

Exercice 1 : (2 points)

1) Construis le symétrique (L') de la droite (L) par rapport à O

1pt



2) Souligne la bonne expression. Les droites (L) et (L') sont(sécantes/parallèles) 0.5 pt

3) Si ABCD est un parallélogramme de centre O . Son centre de symétrie est le point 0.5 pt

Exercice 2 : (3 points)

I) L'unité de mesure est le centimètre (cm).

Parmi les figures ci-dessous qui ne sont pas en vraies dimensions, une est un parallélogramme. Indique-la en l'entourant au crayon

0.5 pt

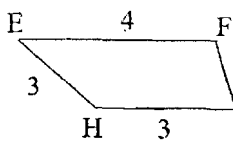


Figure 1

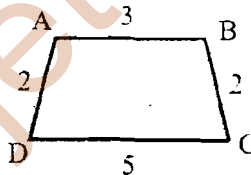


Figure 2

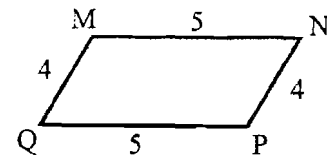


Figure 3

2) Explique pourquoi les autres ne sont pas des parallélogrammes

1pt

3) On donne un parallélogramme ABCD tel que AB égal 6 cm et la hauteur correspondant au côté [AB] est égale à 3 cm.

a) Calcule l'aire de ce parallélogramme.

0.5 pt

b) Dessine ce parallélogramme

1pt