

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Plier par ici

Numéro de table

Centre : Date :

Signature du candidat

NOM : PRENOMS :

Né(e) le : à

Signature du surveillant

Mettre la colle ici

Mettre la colle ici

Mettre la colle ici

EXAMEN DU CEPE - SESSION 2026

Signature du Correcteur	Initiales du Correcteur suivies d'un nombre	Note : /50	Signature de l'Harmonisateur

Durée : 1 heure

MATHÉMATIQUES

ZONE : III

EXERCICE 1 : (12 points)

Pose l'opération :
 $5462 + 213,79 + 1402,62$

Effectue l'opération :

$$\begin{array}{r} 758,23 \\ - 430,58 \\ \hline \end{array}$$

Effectue l'opération :

$$\begin{array}{r} 605,3 \\ \times 40,7 \\ \hline \end{array}$$

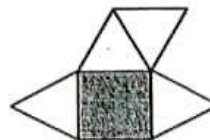
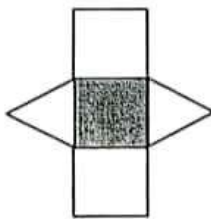
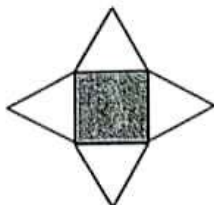
Effectue l'opération :

$$\begin{array}{r|l} 47,6 & 2,5 \\ \hline \end{array}$$

au 1/100 près

EXERCICE 2 : (09 points)

1/ Parmi les figures suivantes, mets une croix dans la case des patrons d'une pyramide.



Tourne ta page.

2/ Complète le tableau suivant :

	Nombre de faces	Nombres d'arêtes	Nombre de sommets
Pyramide à base carrée	5		
Pyramide à base triangulaire			4

EXERCICE 3 : (09 points)

Complète :

- 1/ $64,09 = 60 + \dots$
- 2/ Le tiers de 933 =
- 3/ 234 ha = m^2
- 4/ 14,5 cm = m
- 5/ Ecris sous forme de fraction :

$$34,9 = \frac{\dots}{\dots}$$

EXERCICE 4 : (20 points)

La coopérative de ton école a un champ d'ignames de forme rectangulaire de longueur 120 m et de largeur 80 m.

- 1/ Calcule l'aire du champ de la coopérative.
.....
- 2/ Le champ produit 24 000 kg d'ignames. La coopérative les transporte dans des sacs de 25 kg chacun.
Calcule le nombre de sacs qu'il faut pour transporter la récolte.
.....
.....
- 3/ La coopérative vend le kg d'ignames à 275 F. Calcule le prix d'un sac d'ignames.
.....
- 4/ Calcule le prix de vente de la récolte.
.....