

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Plier par ici

Numéro de table Signature du candidat	Centre : Date : NOM : PRENOMS : Né(e) le : à <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> Signature du surveillant </div>
--	---

Mettre la colle ici
Mettre la colle ici
Mettre la colle ici

EXAMEN DU CEPE - SESSION 2026

<i>Signature du Correcteur</i>	<i>Initiales du Correcteur suivies d'un nombre</i>	Note : /50	<i>Signature de l'Harmonisateur</i>
Durée : 1 heure	MATHÉMATIQUES	ZONE : III	

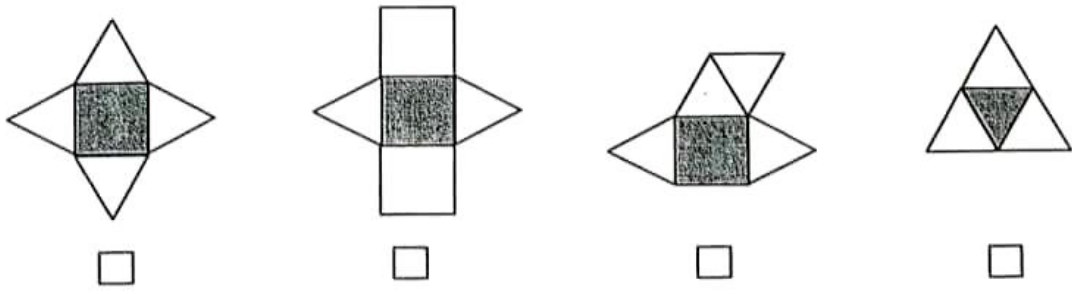
EXERCICE 1 : (12 points)

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 : $\begin{array}{r} 47,6 \\ \hline 2,5 \end{array}$

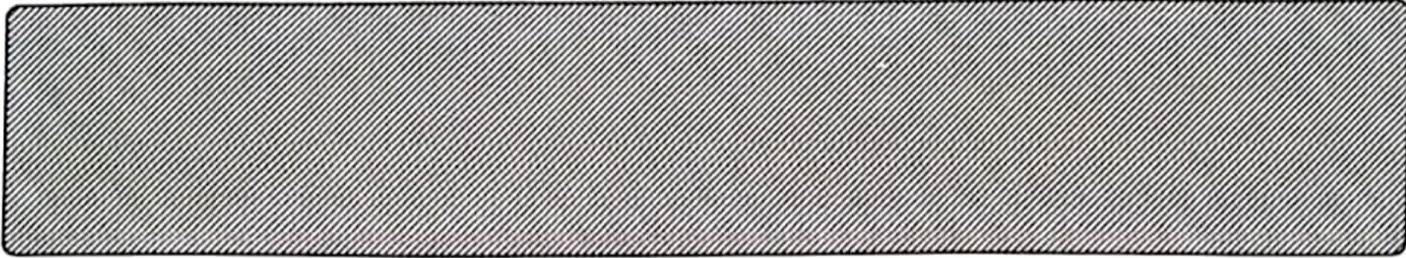
au 1/100 près

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/ $64,09 = 60 + \dots\dots\dots$
- 2/ Le tiers de 933 = $\dots\dots\dots$
- 3/ $234 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
- 4/ $14,5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
- 5/ Ecris sous forme de fraction :
 $34,9 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

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.
 $\dots\dots\dots$
- 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.
 $\dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$
- 3/ La coopérative vend le kg d'ignames à 275 F. Calcule le prix d'un sac d'ignames.
 $\dots\dots\dots$
- 4/ Calcule le prix de vente de la récolte.
 $\dots\dots\dots$