

Plier par ici

Coller ici

Coller ici

NUMÉRO DE TABLE :

SIGNATURE DU CANDIDAT :

NOM : PRENOMS :

Né(e) le : à

Centre : Date :

Signature du 1^{er} Surveillant

Signature du 2^{ème} Surveillant

Coller ici - Coller ici

EXAMEN DU CEPE SESSION 2017

Signature du Correcteur

Note...../50

Signature de l'harmonisateur

Début : 14 h 30 mn – Durée 1 h 00 mn

MATHEMATIQUES

ZONE : I

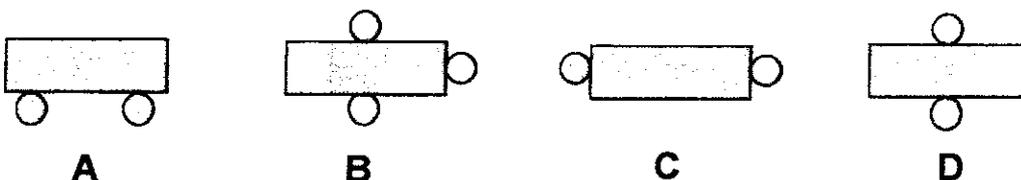
EXERCICE 1 (12 points)

Effectue les opérations :

$\begin{array}{r} 9361 \\ + 1853 \\ + 12047 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1033,45 \\ - 376,23 \\ \hline \end{array}$
$108 \times \frac{3}{4} =$	$\begin{array}{r} 78,27 \quad \quad 32 \\ \hline \end{array}$ <p>Au centième près</p>

EXERCICE 2 (09 points)

1/ Parmi les figures suivantes entoure celles qui sont des patrons de cylindre :



2/ Comment appelle-t-on la partie rectangulaire du cylindre ?

NE RIEN INSCRIRE ICI

N'ouvrir que pendant la délibération

EXERCICE 3 (09 points)

Complète :

- 1/ 40 litres d'eau pure = kg
- 2/ 6000 m = km
- 3/ 45 hg = 4,5.....
- 4/ 320 min = h min
- 5/ 13765 ca = ha.
- 6/ Le mois de janvier = jours

EXERCICE 4 (20 points)

Pour les travaux de réfection du réfectoire de la cantine scolaire dont le devis est de 1 145 000 F, Le COGES de ton école fait un appel d'offre. L'entrepreneur Kalou accepte de faire le travail à 1 000 000 F. Un autre entrepreneur, Paul, décide de faire les travaux avec un rabais de 10% du montant du devis.

- 1/ Combien gagne le COGES en donnant les travaux à l'entrepreneur Kalou ?
.....
- 2/ Quel est le montant du rabais ?
.....
- 3/ Quel est le montant des travaux de l'entrepreneur Paul ?
.....
- 4/ Quel entrepreneur le COGES choisira-t-il et pourquoi ?
.....
.....
.....