Fomesoutra.com
ça soutra !
Docs à portée de main

RCI*MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Plier par ici

Coller ici

Numéro de Table

.....

Signature du Candidat

NOM :.....PRENOMS :.....

Né(e) le :..... à .....

Centre :.....Date :.....

Signature du 1er Surveillant	*Signature du 2ème Surveillant*

Coller ici

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**

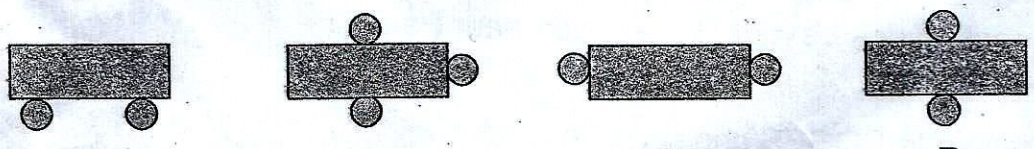
EXERCICE 1 (12 points)

Effectue les opérations :

$\begin{array}{r} 9\,3\,6\,1 \\ +\quad 1\,8,5\,3 \\ +\quad 1\,2\,0,4\,7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,0\,3\,3,4\,5 \\ -\quad 3\,7\,6,2\,3 \\ \hline \end{array}$
$108 \times \frac{3}{4} =$	$\begin{array}{r\|l} 7\,8,2\,7 & 3\,2 \\ \hline \end{array}$ Au centième près

EXERCICE 2 (09 points)

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



A B C D

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

.....

Tourne ta page SVP

Fomesoutra.com
ça soutra !
Docs à portée de main

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 ?

.....

.....