Fomesoutra.com ça soutra !

RCI*MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE * DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS * CEPE 2016

Plier par ici

Numéro de Table

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

Né(e) le : ..... à.....

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

Signature du 1er surveillant	*Signature du 2ème surveillant*

Coller ici Coller ici Coller ici Coller ici Coller ici Coller ici Coller ici Coller ici

CEPE – SESSION 2016

Signature du correcteur	Note ..... / 50	*Signature de l'harmonisateur*

Début : 14 h 30 – Durée : 1 heure **MATHEMATIQUES** **ZONE : II**

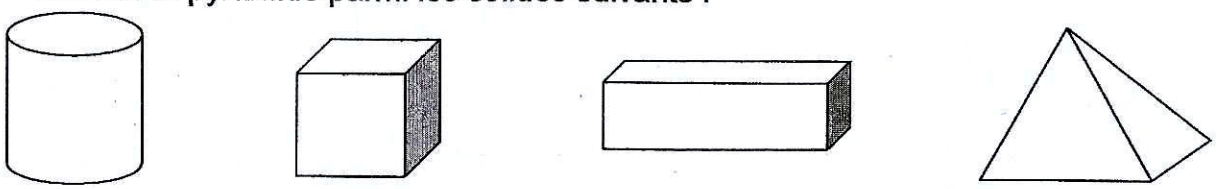
EXERCICE 1 (12 points)

Effectue les opérations :

$\begin{array}{r} 29361 \\ +\quad 18,532 \\ +\quad 1078,49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3000 \\ -\ 1032,45 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 7043 \\ \times\quad 83,07 \\ \hline \end{array}$	$8,07 \mid 0,48$ Au millième près

EXERCICE 2 (09 points)

1/ Entoure la pyramide parmi les solides suivants :



Solide 1 *Solide 2* *Solide 3* *Solide 4*

2/ Complète par Vrai ou Faux :

a) La pyramide est un solide dont la base est un polygone. .....

b) Les faces latérales de la pyramide sont carrées. .....

c) La pyramide à base carrée a 5 faces. .....

Tourne ta page STP.

Fomesoutra.com
ça soutra !
Docs à portée de main

NE RIEN ECRIRE ICI

N'ouvrir que pendant la délibération

EXERCICE 3 (09 points)

a) Choisis l'unité de mesure qui convient: le mètre, le kilomètre, le centimètre.

Longueurs	Unités de mesure
Distance Abidjan – Yamoussoukro	.....
La longueur d'un côté d'une ardoise	.....
Le périmètre d'un jardin scolaire	.....

a) 2 h 35 min = ... min

b) 68 ℓ = ...daℓ

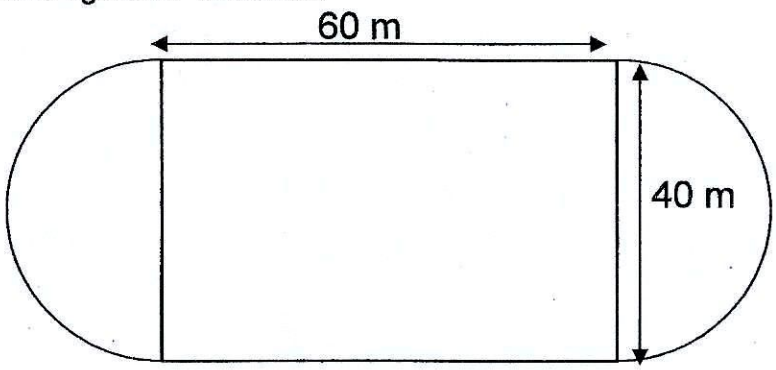
c) 4562 kg ..... t

d) 7,4533 hm^2 = ... dm^2

e) 52 semaines = ... an

EXERCICE 4 (20 points)

Le terrain de sport de l'EPP zaher comprend une partie rectangulaire et deux demi-cercles comme l'indique la figure ci- dessous.



La partie rectangulaire a pour dimension **60** m de long et **40** m de large.
Pour protéger le terrain des animaux domestiques, la coopérative scolaire décide de l'entourer.
Elle achète du grillage à **250** F le mètre.

1/ Hachure la partie rectangulaire.

.....

2/ Calcule le périmètre de tout le terrain de sport.

.....

3/ Calcule le coût du grillage.

.....