

NOM : N° du candidat Date
 PRENOMS : Centre :
 Né(e) le à

ANONYMAT

Couper en suivant les pointillés ci-dessous * SESSION 2013 * Couper en suivant les pointillés ci-dessous * SESSION 2013 * Couper en suivant les pointillés ci-dessous

CEPE/CONCOURS D'ENTREE EN SIXIEME SESSION 2013

<i>Signature du correcteur</i>	Note / 50	<i>Signature de l'harmonisateur</i>	Coller le Sticker ici	ANONYMAT
<i>Signature du 1^{er} Surveillant</i>	<i>Signature du 2^{ème} Surveillant</i>			

Début : 14 h 30 – Durée 1 h	MATHEMATIQUE	ZONE : II
------------------------------------	---------------------	------------------

Calcul rapide 10 points

- 1) Le quadruple de 25 c'est
- 2) Range du plus petit au plus grand : 88,8 ; 8,88 ; 88,88 ; 88,08.

- 3) $\frac{3}{4}$ de 100 c'est
- 4) 16,8 km = dam
- 5) $1000 \times 0,25 =$

Opérations 20 points

Je pose et j'effectue 57,56 + 375 + 0,31	Je pose et j'effectue 4731 – 87,34
Je pose et j'effectue 502,65 × 73	Je pose et j'effectue au centième près la division de 4374,9 par 27

NE RIEN INSCRIRE ICI

Raisonnement logique 20 points

Problème 1

A la scierie d'Adzopé, un ouvrier travaille 4 jours par semaine de 8 h à 16 h. il est payé 8000 francs par jour.

1) Je calcule son gain par heure.

.....
.....
.....
.....

2) Je calcule son gain par semaine.

.....
.....
.....
.....

Son chef d'équipe gagne 42000 francs par semaine et dépense 35000 francs.

3) Je calcule son économie par semaine

.....
.....
.....
.....

Problème 2

Le plancher du vestiaire d'un stade est de forme rectangulaire. Son périmètre mesure 52 m et sa largeur 12 m.

1) Je calcule le demi-périmètre du plancher.

.....
.....
.....
.....

2) Je calcule l'aire du plancher.

.....
.....
.....
.....