Ablanian.com

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

SUJET DE MATHEMATIQUES 1 2015

I) **OPERATIONS** : pose et effectue 20 points

1) 10,12 +283,7 +2437 =
2) 385,017 – 277,13 =
3) 47,03 * 6,3 =
4) 356,52 : 7,58 au 100ème près

II) CALCUL RAPIDE ET GEOMETRI 17 points

1) 250 : 0,5 = ……
2) 7,05 * 100 = ……
3) 20% de 750 c'est ……
4) complète avec deux entiers consécutifs
5) $\frac{3}{4}$ h= …… ……< $\frac{3}{4}$ <……

6- construis un triangle isocèle dont la mesure des cotés égaux est 3cm et la mesure de la base est 4cm à l'aide d'un compas et d'une règle.

III) RAISONNEMENT LOGIQUE 33 points

Problème 1 :

Observe ce tableau des âges d'une classe de CM2 et complète-le

Age	11 ans	12 ans	13 ans	14 ans	Total
Nombre d'élèves		18		8	50
Pourcentage d'élèves			40		100

Problème 2 :

La dictée de l'entée en 6è est notée sur 20.une faute enlève 2 points.
Fofié a obtenu 6 sur 20

1) Je calcule le nombre de points perdus.
2) Je détermine le nombre de fautes commises par Fofié

Ablanian.com

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

Problème 3 :

a- L'entrée d'une mosquée, il y a 900 chaussures sachant qu'ils y a 2 fois plus d'homme que de femmes dans la mosquée,

A- Je calcule le nombre de personnes dans la mosquée

B-. a je calcule le nombre de femmes

b- je calcule le nombre d'hommes

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

Ablanian.com

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

BAREME ET CORRIGE MATHEMATIQUE N°1 /70 2015

I- **OPERATINS** (20 points)

1/ **2730,82** (05 points)
2/ **107,887** (05 points)
3/ **296,289** (05 points)
4/ **47,03** (05 points)

II- **CALCUL RAPIDE ET GEOMETRIE** (17 points)

1/ **500** (2,5 points)
2/ **705** (02 points)
3/ **150** (2,5 points)
4/ **0<2/3<1** (2,5 points)
5/ **45 MIN** (2,5 points)
6/ triangle isocèle de 3 cm de cotés égaux et de 4cm de base. (05 points)

III- **RAISONNEMENT LOGIQUE** (33points)

Problème 1 (10 points)

Age	11 ans	12 ans	13 ans	14 ans	Total 1
Nombre D'élève	4	18	20	8	50
Pourcentage D'élève	8	36	40	16	100

. 02 points par réponse

Problème 2 (08 points)

1/ nombre de points perdus : 20- 6 =**14 points** (04points)

2/ nombre de fautes commises par fofié : **14/2 = 7 fautes** (04 **points)**

Problème 3 (15 points)

A/ **nombre de personnes** dans la mosquée