BARÊME DU BREVET BLANC DU 20 AVRIL 2011

**ACTIVITES NUMERIQUES : 12 POINTS**

**Exercice 1 : 4 points**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Tableau : 2 points ( - 0,5 pt par erreur) | 2) a) 0,5  b) 0,5  c) 1  (simplification non demandée) |

**Exercice 2 : 4 points**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 1,5  b) 1 (0,5 : calcul ; 0,5 : écriture scientifique)  c) 1,5 | Pour l’ensemble : 0,5 si résultats uniquement trouvés à la calculatrice |

**Exercice 3 : 4 points**

|  |
| --- |
| 1 point par question (pour chacune des 4 questions) |

**ACTIVITES GEOMETRIQUES : 12 POINTS**

**Exercice 1 : 6,5 points**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 0,5  2) 1 ,5  3) a) 0,5 ; b) 0,5 | 4) 1,5  5) 1,5  6) 1 |

**Exercice 2 : 5,5 points**

|  |  |
| --- | --- |
| 1° 1) 1  2) a) 1 ; b) 1 | 3) a) 1 ; b) 0,5  2° 1 |

**PROBLEME : 12 POINTS(7,5 + 1,5 + 3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) 1) 1 (0,5 + 0,5)  2) a) 1 ; b) 1  3) a) 1 ( 0,5 + 0,5) ; b) 2 (1 + 1)  4) 0,5  5) 0,5  6) 0,5 | B) 1) 0,5  2) 1 | C) 1)1,5 (1 :calcul ;0,5 : arrondi)  2) 1,5 (0,5 pour Oui ou Non et  1 pour expliquer) |

**REDACTION, SOIN , PRESENTATION, ORTHOGRAPHE : 4 POINTS**