1. Effectue les opérations a, b, c et d. Ajoute les parenthèses à e, chasse l'intrus à f et trouve les résultats de g et h grâce à ce calcul : **1134 : 42 = 27**
   1. 7804 + 567 = ………………..
   2. 7804 - 567 = ………………..
   3. 789 x 56 = ………………..
   4. 3458 : 26 = ………………..
   5. 4 + 6 x 5 + 40 = 74
   6. 3x67 (3x60)+7 (4x67)-67
   7. 2268 : 42 = ………………..
   8. 42 x 54 = ………………..
2. Complète les listes demandées (pour les multiples, les 10 premiers seulement).
   1. M7 = ………………………………………………………………………………………………………………..
   2. D72 = ……………………………………………………………………………………………………………….
   3. PPMC 13 et 18 = ………………………………………………………………………………………………
   4. PGDC 24 et 36 = ………………………………………………………………………………………………
3. Donne les coordonnées des points v et w et place les points t et u.
   1. v (….;….) w (….;….) t (-3 ; 6) u (4 ; -2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Y |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | v |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
|  | w |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. v (….;….;….) w (….;….; ….) t (-2 ; 2; 3) u (4 ; -2; 1)

1. Effectue ces isométries en partant toujours de F.
   1. Une translation F' selon u'.
   2. Une rotation F'' de 140° dans le sens des aiguilles d'une montre et de centre O.
   3. Trouve l'axe de symétrie qui a amené F en F'''.

u v v''' u'''

F F'''

w w'''

u'

O

1. Le système décimal.
   1. Place les nombres v et w et indique la valeur des nombres t et u.

v = 76,3 w = 77,48 t = ….…. u = ….….

76 u 77 78 t

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Ordonne ces nombres du plus petit au plus grand.

182,075 182,75 182,705 182,07  
…………………………………………………………………………..

* 1. Indique pour chacun de ces nombres ce que représente le chiffre 9.

721,095 9,62 80,926 93,45  
9………… 9………… 9………… 9…………

1. Effectue ces opérations à virgules a, b, c et d. Trouve le résultat de e, f, g et h parmi ceux proposés.
   1. 712,78 + 3,023 = …………
   2. 712,78 - 3,023 = …………
   3. 12,7 x 3,02 = …………
   4. 4,2 : 3 = ………… **indice : 42 : 3 = 14**
   5. 32,45+12,73 = 44,4573 45,18 44,118
   6. 34,03 – 2,2 = 31,83 32,01 34,1
   7. 0,25 x 4 = 0,820 1 0,100
   8. 7,2 : 9 = 0,8 80 8