

Correction du devoir n°1 - Sème

Ex1: Le produit de (la somme de 8 et 3) par 5
 $7 \times 5 + 9$

La différence (du quotient de 12 par 3) et 1

Le quotient de 12 par (la différence de 3 et 1)

Ex2: $A = 7,8 + 5,66 + 3,2 + 8,34$ | $B = 98 \times 2 \times 9,7 \times 5$
 $= 11 + 14$ | $= 98 \times 10 \times 9,7$
 $= 25$ | $= 8 \times 9,7 = 77,6$

1×2

Ex3: $A = 35 - 12 + 8$
 $= 23 + 8$
 $= 31$ 9,5

$B = 25 + 7 \times 8$
 $= 25 + 56$
 $= 81$ 9,5

$C = 141 - 21 : 3$
 $= 141 - 7$
 $= 134$ 9,5

$D = 156 - (26 - 9)$
 $= 156 - 17$
 $= 139$ 9,5

$E = 160 : (65 - 25)$
 $= 160 : 40$
 $= 40$ 9,5

$F = (6 \times 7 - 2) : 5$
 $= (42 - 2) : 5$
 $= 40 : 5$
 $= 8$ 9,75

$G = 39 + 2 \times 5 - (3 \times 6 - 10)$
 $= 39 + 2 \times 5 - (18 - 10)$
 $= 39 + 2 \times 5 - 8$
 $= 39 + 10 - 8 = 41$ 1,25

$H = 82 - [5 + 3 \times (16 - 6) - 7]$
 $= 82 - (5 + 3 \times 10 - 7)$
 $= 82 - (5 + 30 - 7)$
 $= 82 - 28 = 54$ 1,25

$I = 2,1 \times 3 + 93 \times 5 - (3,6 - 1,2)$
 $= 6,3 + 4,5 - 2,4$
 $= 7,8 - 2,4 = 5,4$ 1,25

$J = 2 + [3 \times (5 + 4 \times 9 - 7) + 2] \times 2$
 $= 2 + [3 \times (5 + 36 - 7) + 2] \times 2$
 $= 2 + (3 \times 34 + 2) \times 2$
 $= 2 + (102 + 2) \times 2$
 $= 2 + 104 \times 2$
 $= 2 + 208 = 210$ 1,5

Ex 4: 1) $17,95 - (3 \times 3,10 + 4)$

2) $= 17,95 - (9,30 + 4)$
 $= 17,95 - 13,30 = 4,65$

Le Compas coûte 4,65 €

Ex 5: 1) $(82 - 2 \times 19,5) : 2$

2) $= (82 - 39) : 2$
 $= 43 : 2$
 $= 21,5$

Le premier jour, les randonneurs parcourent 21,5 km.