

Un sudomaths ... avec des équations

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D				3		5			
E					2				
F				1		9			
G									
H									
I									

- A_2 . Troncature de la solution de $5x - 1 = 2x + 6$
- A_4 . Solution de $3x + 4 = 2x + 9$
- A_6 . Opposé de la solution de $3x + 1 = 7x + 5$
- A_8 . Solution positive de l'équation $3(x - 9)(x - 2) - (x - 7)(x - 9) = 0$
- B_1 . Solution de $2x + 3 = 3x - 5$
- B_4 . Solution entière de $(-5x + 10)(7x - 3) = 0$
- B_6 . Somme des solutions de l'équation $4(x + 9)(x - 10)(3x - 6) = 0$
- B_9 . Solution entière de l'équation $(x - 6)(5x + 1) - 2x(x - 6) = 0$
- C_2 . Solution de l'équation $4x^2 - 24x + 36 = 0$
- C_5 . Somme des solutions de $(x^2 - 9)(2x - 12) = 0$
- C_8 . Somme des solutions de $(-1 - x)(8 - x) = 0$
- D_3 . Solution positive de $(x + 6) - x(x + 6) = 0$
- D_7 . Troncature de la solution de $-\frac{1}{2}x + 3 = x - 7$
- E_1 . Somme des solutions de l'équation $(3x + 1)(x - 4) = 2(x + 1)(x - 4)$
- E_2 . Solution de $x^2 - 8x = -16$
- E_8 . Solution entière de $4 - (3 - 5x)^2 = 0$
- E_9 . Solution de l'équation $\frac{x}{6} - \frac{5}{3} = \frac{8}{6} - \frac{x}{6}$
- F_3 . Opposé du produit des deux solutions de $x^2 = 2$
- F_7 . Numérateur de la solution de $x - 1 = \frac{1}{6}$
- G_2 . Solution de $81 - 18x + x^2 = 0$
- G_5 . Le nombre de solutions de l'équation $x(x - 1)(x + 3) - (x - 1)(3x + 4) = 0$
- G_8 . Solution positive de $(2x - 16)(3x + 5) = 0$
- H_1 . Solution de $\frac{3}{x + 16} = \frac{1}{3x}$
- H_4 . Produit des solutions de $(4 - x)(x - 2) = 0$
- H_6 . Solution de $14(x - 4) - 7(-8 + x) = 8x - 4$
- H_9 . Le plus petit des trois entiers consécutifs tels que la somme est 24.
- I_2 . Somme des solutions de l'équation $(2x - 1)(4x - 1)(8x - 2) = 0$
- I_4 . Produit des solutions de l'équation $(x + 3)(x + 1)(3x - 9) = 0$
- I_6 . Le nombre de sommet d'un heptagone.
- I_8 . Solution de l'équation $\frac{2x + 3}{6} - \frac{x - 1}{6} = \frac{x + 2}{3} - 1$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	4	2	6	5	7	1	3	9	8
B	8	5	7	2	9	3	1	4	6
C	1	3	9	4	6	8	2	7	5
D	9	7	1	3	8	5	6	2	4
E	5	4	3	7	2	6	8	1	9
F	6	8	2	1	4	9	7	5	3
G	7	9	4	6	3	2	5	8	1
H	2	6	5	8	1	4	9	3	7
I	3	1	8	9	5	7	4	6	2