

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

1) Développer et réduire l'expression $(2x+3)(3x-2)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$.

Dans les cellules F7 et H8 noter la valeur de a

Dans les cellules B4, F8 et H5, noter la valeur de b

2) Développer et réduire l'expression $(7x-2)(x-4)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules A6, D8 et F3, noter la valeur de a

Dans les cellules A2, D3 et G4, noter la valeur de c

3) Développer et réduire l'expression $(x-3)(2x+10)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules A5 et E9 noter la valeur de a

Dans les cellules D2 et I8, noter la valeur de b

4) Développer et réduire l'expression $(5-3x)(3x+2)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules A1 et I5, noter la valeur de b

5) Développer et réduire l'expression $(7-x)(2+x)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules G3 et I9, noter la valeur de b

6) Développer et réduire l'expression $(3x-2)^2$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules C6 et G2, noter la valeur de a

Dans les cellules B5 et F4, noter la valeur de c

7) Développer et réduire l'expression $(3x+8)(2x-5)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules D7, E5, H6 et F2, noter la valeur de b

8) Développer et réduire l'expression $(3x+2)(x+1)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules C8 et E1, noter la valeur de a

Dans les cellules D6 et I4, noter la valeur de c

9) Développer et réduire l'expression $(3x+1)(4x+1)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + b \times x + c$

Dans les cellules B2 et C7, noter la valeur de b

Compléter le sudoku