

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

1) Développer et réduire l'expression $13+(x-6)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x + b$.

Dans les cellules E6 et H4, noter la valeur de a

Dans les cellules A5, H1 et G8, noter la valeur de b

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

Dans les cellules A4, C3 et I5, noter la valeur de a

Dans les cellules C2 et I7, noter la valeur de b

3) Développer et réduire l'expression $(-3+2x)-(-7-6x)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x + b$.

Dans les cellules F7 et H9 noter la valeur de a

Dans les cellules H6 et B4, noter la valeur de b

4) Développer et réduire l'expression $6 \times (x+4) - (x+3) \times 5$ pour l'écrire sous la forme $a \times x + b$.

Dans les cellules B7, G2 et F9, noter la valeur de a

Dans les cellules B6 et E1, noter la valeur de b

5) Développer et réduire l'expression $9 - (-7x+4)$ pour l'écrire sous la forme $a \times x + b$.

Dans les cellules C7 et E9, noter la valeur de a

Dans les cellules E4 et F3, noter la valeur de b

6) Développer et réduire l'expression $4x(2x-11)+50x$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + bx$.

Dans la cellule I3, noter la valeur de a

Dans les cellules A6 et B3, noter la valeur de b

7) Développer et réduire l'expression $-3x \times (-x+8) + 30x$ pour l'écrire sous la forme $a \times x^2 + bx$

Dans la cellule F1, noter la valeur de a

Dans la cellule C8, noter la valeur de b

Compléter le sudoku