

NOM :

Prénom :

Fiche n° 6

1	L'écriture développée de $5x - 2(5x + 2)$ est	$25x^2 - 4$	$-5x + 2$	$-5x - 4$
2	L'écriture factorisée de $4x^2 - 25$ est ...	$(2x - 5)^2$	$(4x - 1)(4x + 5)$	$(2x + 5)(2x - 5)$
3	Les solutions de l'équation $x(5 - 2x) = 0$ sont ...	0 et $\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$	0 et $\frac{5}{2}$
4	L'écriture factorisée de $B = (x + 2)^2 - (x + 2)$ est	$(x + 1)(x + 3)$	$(x + 2)(x + 1)$	$(x + 2)^2$
5	L'écriture factorisée de $x^2 - 6x + 9$ est	$(x - 3)(x + 3)$	$x(x - 6) + 9$	$(x - 3)^2$
6	Les solutions de l'équation $x^2 - 8x = 0$ sont ...	$x = 0$	$x = 0$ et $x = 8$	$x = 8$
7	Les solutions de l'équation $x^2 - \frac{81}{16} = 0$ sont....	$\frac{9}{4}$	$\frac{81}{32}$	$-\frac{9}{4}$ et $\frac{9}{4}$
8	L'écriture développée de $(5 - 3x)(5 + 3x)$ est	$25 - 3x^2$	$25 - 30x + 9x^2$	$25 - 9x^2$
9	L'écriture développée de $(2x - 3)^2$ est	$4x^2 + 9$	$2x^2 - 12x + 9$	$4x^2 - 12x + 9$
10	L'écriture factorisée de $(x + 2)^2 - 3(x + 2)$ est	$(x + 2)(x - 3)$	$(x + 2)(x - 1)$	$(x - 3)(x + 5)$

Commentaires :