

Auto-correction du Test

Question	Réponse	J'ai su faire seul	J'ai su faire avec de l'aide	Je ne maîtrise pas encore
1.	8x. Pour additionner des termes semblables, on additionne les coefficients : $5x + 3x = (5 + 3)x = 8x$			
2.	12x. Pour multiplier un nombre par une expression littérale : $4x \times 3 = 4 \times 3 \times x = 12x$			
3.	x^2. Le produit de deux facteurs identiques s'écrit avec une puissance : $x \times x = x^2$			
4.	11. On remplace x par sa valeur puis on calcule en respectant les priorités : $3x + 5 = 3 \times 2 + 5 = 6 + 5 = 11$			
5.	$10x^2$. On multiplie les coefficients entre eux et les variables entre elles : $2x \times 5x = 2 \times 5 \times x \times x = 10x^2$			
6.	9. On calcule la puissance : $a^2 = a \times a = 3 \times 3 = 9$			
7.	$5y + 4$. On regroupe les termes en y et les termes constants : $7y - 2y + 4 = (7 - 2)y + 4 = 5y + 4$			
8.	-2. On remplace x par -2 et on calcule en respectant les priorités : $x^2 + 3x = (-2)^2 + 3 \times (-2) = 4 + (-6) = 4 - 6 = -2$			