

Pixel art maths 4e : Pythagore et calcul littéral · Fiche élève

Prénom : _____ Date : _____

Réponds aux 12 questions. Pour chaque numéro, colorie toutes les cases correspondantes : **B** si la réponse est A, **O** si elle est B, **V** si elle est C.

N°	Question	Choix	Réponse
1	Triangle rectangle, côtés 3 et 4 : hypoténuse	A. 6 · B. 5 · C. 7	A / B / C : _____
2	Développer 3(x + 2)	A. 3x + 6 · B. 3x + 2 · C. x + 6	A / B / C : _____
3	Si x = 4, 2x + 3 vaut	A. 11 · B. 8 · C. 10	A / B / C : _____
4	(-3) × 5	A. -15 · B. -8 · C. 15	A / B / C : _____
5	Carré de 6	A. 12 · B. 36 · C. 18	A / B / C : _____
6	Hypoténuse 13, côté 5 : autre côté	A. 12 · B. 8 · C. 10	A / B / C : _____
7	Réduire 4x + 3x	A. 7x · B. 7x² · C. 12x	A / B / C : _____
8	(-4) × (-6)	A. 24 · B. -24 · C. 10	A / B / C : _____
9	Aire d'un carré de côté 5	A. 10 · B. 25 · C. 20	A / B / C : _____
10	2(x - 3)	A. 2x - 6 · B. 2x - 3 · C. x - 6	A / B / C : _____
11	3² + 4²	A. 25 · B. 7 · C. 12	A / B / C : _____
12	Résoudre x + 7 = 12	A. 5 · B. 19 · C. -5	A / B / C : _____

■ A = bleu ■ B = orange ■ C = vert

			2	3	4	6			
		7					8		
	10		1	5	9	1		11	
12		5					9		2
3		1		4	6		5		7
8		9		10	11		1		12
2		5					9		3
	4		1	5	9	1		6	
		7					8		
			10	11	12	2			