

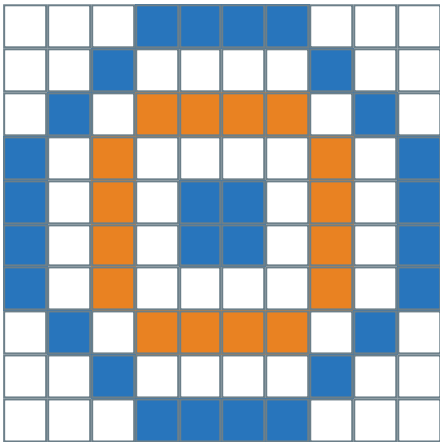
Pixel art maths 4e : Pythagore et calcul littéral · Corrigé

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	5
2	Développer 3(x + 2)	A. 3x + 6 · B. 3x + 2 · C. x + 6	3x + 6
3	Si x = 4, 2x + 3 vaut	A. 11 · B. 8 · C. 10	11
4	(-3) × 5	A. -15 · B. -8 · C. 15	-15
5	Carré de 6	A. 12 · B. 36 · C. 18	36
6	Hypoténuse 13, côté 5 : autre côté	A. 12 · B. 8 · C. 10	12
7	Réduire 4x + 3x	A. 7x · B. 7x² · C. 12x	7x
8	(-4) × (-6)	A. 24 · B. -24 · C. 10	24
9	Aire d'un carré de côté 5	A. 10 · B. 25 · C. 20	25
10	2(x - 3)	A. 2x - 6 · B. 2x - 3 · C. x - 6	2x - 6
11	3² + 4²	A. 25 · B. 7 · C. 12	25
12	Résoudre x + 7 = 12	A. 5 · B. 19 · C. -5	5

■ A = bleu ■ B = orange ■ C = vert



- 1. 1. 5 = O
- 2. 2. 3x + 6 = B
- 3. 3. 11 = B
- 4. 4. -15 = B
- 5. 5. 36 = O
- 6. 6. 12 = B
- 7. 7. 7x = B
- 8. 8. 24 = B
- 9. 9. 25 = O
- 10. 10. 2x - 6 = B
- 11. 11. 25 = B
- 12. 12. 5 = B