

5E • FICHE 126522

# Vérifier un programme de calcul

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

**1. Pars de -10. Ajoute 3, multiplie le résultat par 5, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -40**

$-10 + 3 = -7$  ;  $-7 \times 5 = -35$  ;  $-35 - 5 = -40$ .

**2. Pars de -8. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -15**

$-8 + 3 = -5$  ;  $-5 \times 2 = -10$  ;  $-10 - 5 = -15$ .

**3. Pars de -7. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -13**

$-7 + 3 = -4$  ;  $-4 \times 2 = -8$  ;  $-8 - 5 = -13$ .

**4. Pars de -6. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -11**

$-6 + 3 = -3$  ;  $-3 \times 2 = -6$  ;  $-6 - 5 = -11$ .

**5. Pars de -6. Ajoute 3, multiplie le résultat par 7, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -26**

$-6 + 3 = -3$  ;  $-3 \times 7 = -21$  ;  $-21 - 5 = -26$ .

**6. Pars de -5. Ajoute 3, multiplie le résultat par 5, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -15**

$-5 + 3 = -2$  ;  $-2 \times 5 = -10$  ;  $-10 - 5 = -15$ .

**7. Pars de -1. Ajoute 3, multiplie le résultat par 5, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 5**

$-1 + 3 = 2$  ;  $2 \times 5 = 10$  ;  $10 - 5 = 5$ .

**8. Pars de 0. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 13**

$0 + 3 = 3$  ;  $3 \times 6 = 18$  ;  $18 - 5 = 13$ .

**9. Pars de 1. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 3**

$1 + 3 = 4$  ;  $4 \times 2 = 8$  ;  $8 - 5 = 3$ .

**10. Pars de 4. Ajoute 3, multiplie le résultat par 3, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 16**

$4 + 3 = 7$  ;  $7 \times 3 = 21$  ;  $21 - 5 = 16$ .

**11. Pars de 8. Ajoute 3, multiplie le résultat par 3, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 28**

$8 + 3 = 11$  ;  $11 \times 3 = 33$  ;  $33 - 5 = 28$ .

**12. Pars de 8. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 39**

$8 + 3 = 11$  ;  $11 \times 4 = 44$  ;  $44 - 5 = 39$ .

**13. Pars de 9. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 67**

$9 + 3 = 12$  ;  $12 \times 6 = 72$  ;  $72 - 5 = 67$ .

**14. Pars de 10. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 47**

$10 + 3 = 13$  ;  $13 \times 4 = 52$  ;  $52 - 5 = 47$ .

**15. Pars de 12. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 55**

$12 + 3 = 15$  ;  $15 \times 4 = 60$  ;  $60 - 5 = 55$ .

**16. Pars de 12. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 85**

$12 + 3 = 15$  ;  $15 \times 6 = 90$  ;  $90 - 5 = 85$ .

**17. Pars de 15. Ajoute 3, multiplie le résultat par 5, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 85**

$15 + 3 = 18$  ;  $18 \times 5 = 90$  ;  $90 - 5 = 85$ .

**18. Pars de 17. Ajoute 3, multiplie le résultat par 7, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 135**

$17 + 3 = 20$  ;  $20 \times 7 = 140$  ;  $140 - 5 = 135$ .

**19. Pars de 18. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 37**

$18 + 3 = 21$  ;  $21 \times 2 = 42$  ;  $42 - 5 = 37$ .

**20. Pars de 19. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 127**

$19 + 3 = 22$  ;  $22 \times 6 = 132$  ;  $132 - 5 = 127$ .

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.