

5E • FICHE 126612

# 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 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -19**

$-10 + 3 = -7$  ;  $-7 \times 2 = -14$  ;  $-14 - 5 = -19$ .

**2. Pars de -10. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -47**

$-10 + 3 = -7$  ;  $-7 \times 6 = -42$  ;  $-42 - 5 = -47$ .

**3. Pars de -9. Ajoute 3, multiplie le résultat par 7, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -47**

$-9 + 3 = -6$  ;  $-6 \times 7 = -42$  ;  $-42 - 5 = -47$ .

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

**Réponse : -19**

$-5 + 3 = -2$  ;  $-2 \times 7 = -14$  ;  $-14 - 5 = -19$ .

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : 0**

$-2 + 3 = 1$  ;  $1 \times 5 = 5$  ;  $5 - 5 = 0$ .

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

**Réponse : 9**

$-1 + 3 = 2$  ;  $2 \times 7 = 14$  ;  $14 - 5 = 9$ .

**8. Pars de 0. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 1**

$0 + 3 = 3$  ;  $3 \times 2 = 6$  ;  $6 - 5 = 1$ .

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

**Réponse : 15**

$2 + 3 = 5$  ;  $5 \times 4 = 20$  ;  $20 - 5 = 15$ .

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

**Réponse : 20**

$2 + 3 = 5$  ;  $5 \times 5 = 25$  ;  $25 - 5 = 20$ .

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

**Réponse : 9**

$4 + 3 = 7$  ;  $7 \times 2 = 14$  ;  $14 - 5 = 9$ .

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

**Réponse : 51**

$5 + 3 = 8$  ;  $8 \times 7 = 56$  ;  $56 - 5 = 51$ .

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

**Réponse : 22**

$6 + 3 = 9$  ;  $9 \times 3 = 27$  ;  $27 - 5 = 22$ .

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

**Réponse : 25**

$7 + 3 = 10$  ;  $10 \times 3 = 30$  ;  $30 - 5 = 25$ .

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

**Réponse : 65**

$7 + 3 = 10$  ;  $10 \times 7 = 70$  ;  $70 - 5 = 65$ .

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

**Réponse : 75**

$13 + 3 = 16$  ;  $16 \times 5 = 80$  ;  $80 - 5 = 75$ .

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

**Réponse : 46**

$14 + 3 = 17$  ;  $17 \times 3 = 51$  ;  $51 - 5 = 46$ .

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

**Réponse : 49**

$15 + 3 = 18$  ;  $18 \times 3 = 54$  ;  $54 - 5 = 49$ .

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

**Réponse : 55**

$17 + 3 = 20$  ;  $20 \times 3 = 60$  ;  $60 - 5 = 55$ .

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

**Réponse : 133**

$20 + 3 = 23$  ;  $23 \times 6 = 138$  ;  $138 - 5 = 133$ .

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