

5E • FICHE 126159

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

**Réponse : -29**

$-9 + 3 = -6$  ;  $-6 \times 4 = -24$  ;  $-24 - 5 = -29$ .

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

**Réponse : -15**

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

**4. Pars de -8. Ajoute 3, multiplie le résultat par 7, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -40**

$-8 + 3 = -5$  ;  $-5 \times 7 = -35$  ;  $-35 - 5 = -40$ .

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

**Réponse : -9**

$-4 + 3 = -1$  ;  $-1 \times 4 = -4$  ;  $-4 - 5 = -9$ .

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : -5**

$-3 + 3 = 0$  ;  $0 \times 4 = 0$  ;  $0 - 5 = -5$ .

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

**Réponse : -3**

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

**9. Pars de -1. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 7**

$-1 + 3 = 2$  ;  $2 \times 6 = 12$  ;  $12 - 5 = 7$ .

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

**Réponse : 4**

$0 + 3 = 3$  ;  $3 \times 3 = 9$  ;  $9 - 5 = 4$ .

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

**Réponse : 3**

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

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

**Réponse : 15**

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

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

**Réponse : 16**

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

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

**Réponse : 51**

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

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

**Réponse : 47**

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

**17. Pars de 15. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 31**

$15 + 3 = 18$  ;  $18 \times 2 = 36$  ;  $36 - 5 = 31$ .

**18. Pars de 18. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 121**

$18 + 3 = 21$  ;  $21 \times 6 = 126$  ;  $126 - 5 = 121$ .

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

**Réponse : 133**

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

**20. Pars de 20. Ajoute 3, multiplie le résultat par 7, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 156**

$20 + 3 = 23$  ;  $23 \times 7 = 161$  ;  $161 - 5 = 156$ .

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