

5E • FICHE 125940

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

**Réponse : -47**

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

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

**Réponse : -21**

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

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

**Réponse : -26**

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

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

**Réponse : -9**

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

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

**Réponse : -12**

$-4 + 3 = -1$  ;  $-1 \times 7 = -7$  ;  $-7 - 5 = -12$ .

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

**Réponse : 1**

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

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

**Réponse : 10**

$0 + 3 = 3$  ;  $3 \times 5 = 15$  ;  $15 - 5 = 10$ .

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

**Réponse : 16**

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

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

**Réponse : 27**

$5 + 3 = 8$  ;  $8 \times 4 = 32$  ;  $32 - 5 = 27$ .

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

**Réponse : 22**

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

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

**Réponse : 28**

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

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

**Réponse : 39**

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

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

**Réponse : 50**

$8 + 3 = 11$  ;  $11 \times 5 = 55$  ;  $55 - 5 = 50$ .

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

**Réponse : 61**

$8 + 3 = 11$  ;  $11 \times 6 = 66$  ;  $66 - 5 = 61$ .

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

**Réponse : 43**

$13 + 3 = 16$  ;  $16 \times 3 = 48$  ;  $48 - 5 = 43$ .

**17. Pars de 14. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 29**

$14 + 3 = 17$  ;  $17 \times 2 = 34$  ;  $34 - 5 = 29$ .

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

**Réponse : 114**

$14 + 3 = 17$  ;  $17 \times 7 = 119$  ;  $119 - 5 = 114$ .

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

**Réponse : 64**

$20 + 3 = 23$  ;  $23 \times 3 = 69$  ;  $69 - 5 = 64$ .

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