

5E • FICHE 125937

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

**Réponse : -54**

$-10 + 3 = -7$  ;  $-7 \times 7 = -49$  ;  $-49 - 5 = -54$ .

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : 1**

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

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

**Réponse : 9**

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

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

**Réponse : 3**

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

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

**Réponse : 7**

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

**7. Pars de 1. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 11**

$1 + 3 = 4$  ;  $4 \times 4 = 16$  ;  $16 - 5 = 11$ .

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

**Réponse : 19**

$3 + 3 = 6$  ;  $6 \times 4 = 24$  ;  $24 - 5 = 19$ .

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

**Réponse : 49**

$6 + 3 = 9$  ;  $9 \times 6 = 54$  ;  $54 - 5 = 49$ .

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

**Réponse : 21**

$10 + 3 = 13$  ;  $13 \times 2 = 26$  ;  $26 - 5 = 21$ .

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

**Réponse : 51**

$11 + 3 = 14$  ;  $14 \times 4 = 56$  ;  $56 - 5 = 51$ .

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

**Réponse : 65**

$11 + 3 = 14$  ;  $14 \times 5 = 70$  ;  $70 - 5 = 65$ .

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

**Réponse : 114**

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

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

**Réponse : 67**

$15 + 3 = 18$  ;  $18 \times 4 = 72$  ;  $72 - 5 = 67$ .

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

**Réponse : 52**

$16 + 3 = 19$  ;  $19 \times 3 = 57$  ;  $57 - 5 = 52$ .

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

**Réponse : 90**

$16 + 3 = 19$  ;  $19 \times 5 = 95$  ;  $95 - 5 = 90$ .

**17. Pars de 16. Ajoute 3, multiplie le résultat par 7, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 128**

$16 + 3 = 19$  ;  $19 \times 7 = 133$  ;  $133 - 5 = 128$ .

**18. Pars de 17. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 115**

$17 + 3 = 20$  ;  $20 \times 6 = 120$  ;  $120 - 5 = 115$ .

**19. Pars de 20. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 87**

$20 + 3 = 23$  ;  $23 \times 4 = 92$  ;  $92 - 5 = 87$ .

**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.