

5E • FICHE 125934

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

**Réponse : -33**

$-10 + 3 = -7$  ;  $-7 \times 4 = -28$  ;  $-28 - 5 = -33$ .

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

**Réponse : -47**

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

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

**Réponse : -23**

$-6 + 3 = -3$  ;  $-3 \times 6 = -18$  ;  $-18 - 5 = -23$ .

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

**Réponse : -11**

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

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

**Réponse : -2**

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

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

**Réponse : 1**

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

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

**Réponse : 25**

$2 + 3 = 5$  ;  $5 \times 6 = 30$  ;  $30 - 5 = 25$ .

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

**Réponse : 23**

$4 + 3 = 7$  ;  $7 \times 4 = 28$  ;  $28 - 5 = 23$ .

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

**Réponse : 44**

$4 + 3 = 7$  ;  $7 \times 7 = 49$  ;  $49 - 5 = 44$ .

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

**Réponse : 19**

$5 + 3 = 8$  ;  $8 \times 3 = 24$  ;  $24 - 5 = 19$ .

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

**Réponse : 45**

$7 + 3 = 10$  ;  $10 \times 5 = 50$  ;  $50 - 5 = 45$ .

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

**Réponse : 55**

$9 + 3 = 12$  ;  $12 \times 5 = 60$  ;  $60 - 5 = 55$ .

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

**Réponse : 29**

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

**16. Pars de 16. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 71**

$16 + 3 = 19$  ;  $19 \times 4 = 76$  ;  $76 - 5 = 71$ .

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

**Réponse : 90**

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

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

**Réponse : 41**

$20 + 3 = 23$  ;  $23 \times 2 = 46$  ;  $46 - 5 = 41$ .

**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.