

5E • FICHE 126567

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

**Réponse : -25**

$-7 + 3 = -4$  ;  $-4 \times 5 = -20$  ;  $-20 - 5 = -25$ .

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

**Réponse : -29**

$-7 + 3 = -4$  ;  $-4 \times 6 = -24$  ;  $-24 - 5 = -29$ .

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

**Réponse : -14**

$-6 + 3 = -3$  ;  $-3 \times 3 = -9$  ;  $-9 - 5 = -14$ .

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

**Réponse : -7**

$-4 + 3 = -1$  ;  $-1 \times 2 = -2$  ;  $-2 - 5 = -7$ .

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : -5**

$-3 + 3 = 0$  ;  $0 \times 7 = 0$  ;  $0 - 5 = -5$ .

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

**Réponse : 0**

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

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

**Réponse : 11**

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

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

**Réponse : 44**

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

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

**Réponse : 72**

$8 + 3 = 11$  ;  $11 \times 7 = 77$  ;  $77 - 5 = 72$ .

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

**Réponse : 43**

$9 + 3 = 12$  ;  $12 \times 4 = 48$  ;  $48 - 5 = 43$ .

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

**Réponse : 23**

$11 + 3 = 14$  ;  $14 \times 2 = 28$  ;  $28 - 5 = 23$ .

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

**Réponse : 25**

$12 + 3 = 15$  ;  $15 \times 2 = 30$  ;  $30 - 5 = 25$ .

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

**Réponse : 55**

$12 + 3 = 15$  ;  $15 \times 4 = 60$  ;  $60 - 5 = 55$ .

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

**Réponse : 49**

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

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

**Réponse : 127**

$19 + 3 = 22$  ;  $22 \times 6 = 132$  ;  $132 - 5 = 127$ .

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

**Réponse : 110**

$20 + 3 = 23$  ;  $23 \times 5 = 115$  ;  $115 - 5 = 110$ .

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