

5E • FICHE 125700

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

**Réponse : -26**

$-10 + 3 = -7$  ;  $-7 \times 3 = -21$  ;  $-21 - 5 = -26$ .

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

**Réponse : -33**

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

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

**Réponse : -20**

$-8 + 3 = -5$  ;  $-5 \times 3 = -15$  ;  $-15 - 5 = -20$ .

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

**Réponse : -25**

$-8 + 3 = -5$  ;  $-5 \times 4 = -20$  ;  $-20 - 5 = -25$ .

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

**Réponse : -11**

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

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

**Réponse : -19**

$-5 + 3 = -2$  ;  $-2 \times 7 = -14$  ;  $-14 - 5 = -19$ .

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

**Réponse : -10**

$-4 + 3 = -1$  ;  $-1 \times 5 = -5$  ;  $-5 - 5 = -10$ .

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : 7**

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

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

**Réponse : 23**

$1 + 3 = 4$  ;  $4 \times 7 = 28$  ;  $28 - 5 = 23$ .

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

**Réponse : 5**

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

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

**Réponse : 7**

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

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

**Réponse : 61**

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

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

**Réponse : 23**

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

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

**Réponse : 75**

$13 + 3 = 16$  ;  $16 \times 5 = 80$  ;  $80 - 5 = 75$ .

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

**Réponse : 52**

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

**18. Pars de 19. Ajoute 3, multiplie le résultat par 7, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 149**

$19 + 3 = 22$  ;  $22 \times 7 = 154$  ;  $154 - 5 = 149$ .

**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 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.