

5E • FICHE 126081

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

**Réponse : -40**

$-8 + 3 = -5$  ;  $-5 \times 7 = -35$  ;  $-35 - 5 = -40$ .

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

**Réponse : -17**

$-6 + 3 = -3$  ;  $-3 \times 4 = -12$  ;  $-12 - 5 = -17$ .

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

**Réponse : -12**

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

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

**Réponse : -5**

$-3 + 3 = 0$  ;  $0 \times 4 = 0$  ;  $0 - 5 = -5$ .

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

**Réponse : -3**

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

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

**Réponse : -1**

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

**7. Pars de 0. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 13**

$0 + 3 = 3$  ;  $3 \times 6 = 18$  ;  $18 - 5 = 13$ .

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

**Réponse : 15**

$1 + 3 = 4$  ;  $4 \times 5 = 20$  ;  $20 - 5 = 15$ .

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

**Réponse : 30**

$2 + 3 = 5$  ;  $5 \times 7 = 35$  ;  $35 - 5 = 30$ .

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

**Réponse : 13**

$6 + 3 = 9$  ;  $9 \times 2 = 18$  ;  $18 - 5 = 13$ .

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

**Réponse : 15**

$7 + 3 = 10$  ;  $10 \times 2 = 20$  ;  $20 - 5 = 15$ .

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

**Réponse : 65**

$7 + 3 = 10$  ;  $10 \times 7 = 70$  ;  $70 - 5 = 65$ .

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

**Réponse : 43**

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

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

**Réponse : 75**

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

**15. Pars de 16. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 109**

$16 + 3 = 19$  ;  $19 \times 6 = 114$  ;  $114 - 5 = 109$ .

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

**Réponse : 128**

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

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

**Réponse : 135**

$17 + 3 = 20$  ;  $20 \times 7 = 140$  ;  $140 - 5 = 135$ .

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

**Réponse : 142**

$18 + 3 = 21$  ;  $21 \times 7 = 147$  ;  $147 - 5 = 142$ .

**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.