

5E • FICHE 125979

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

**Réponse : -19**

$-10 + 3 = -7$  ;  $-7 \times 2 = -14$  ;  $-14 - 5 = -19$ .

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

**Réponse : -13**

$-5 + 3 = -2$  ;  $-2 \times 4 = -8$  ;  $-8 - 5 = -13$ .

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

**Réponse : -1**

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

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

**Réponse : 13**

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

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

**Réponse : 11**

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

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

**Réponse : 13**

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

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

**Réponse : 23**

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

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

**Réponse : 11**

$5 + 3 = 8$  ;  $8 \times 2 = 16$  ;  $16 - 5 = 11$ .

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

**Réponse : 35**

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

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

**Réponse : 51**

$5 + 3 = 8$  ;  $8 \times 7 = 56$  ;  $56 - 5 = 51$ .

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

**Réponse : 23**

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

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

**Réponse : 107**

$13 + 3 = 16$  ;  $16 \times 7 = 112$  ;  $112 - 5 = 107$ .

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

**Réponse : 114**

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

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

**Réponse : 85**

$15 + 3 = 18$  ;  $18 \times 5 = 90$  ;  $90 - 5 = 85$ .

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

**Réponse : 35**

$17 + 3 = 20$  ;  $20 \times 2 = 40$  ;  $40 - 5 = 35$ .

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

**Réponse : 83**

$19 + 3 = 22$  ;  $22 \times 4 = 88$  ;  $88 - 5 = 83$ .

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

**Réponse : 87**

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

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