

5E • FICHE 125856

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

**Réponse : -14**

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

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

**Réponse : -15**

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

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

**Réponse : -17**

$-5 + 3 = -2$  ;  $-2 \times 6 = -12$  ;  $-12 - 5 = -17$ .

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

**Réponse : -7**

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

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

**Réponse : -12**

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

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : 7**

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

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

**Réponse : 37**

$3 + 3 = 6$  ;  $6 \times 7 = 42$  ;  $42 - 5 = 37$ .

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

**Réponse : 35**

$7 + 3 = 10$  ;  $10 \times 4 = 40$  ;  $40 - 5 = 35$ .

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

**Réponse : 100**

$12 + 3 = 15$  ;  $15 \times 7 = 105$  ;  $105 - 5 = 100$ .

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

**Réponse : 75**

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

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

**Réponse : 29**

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

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

**Réponse : 46**

$14 + 3 = 17$  ;  $17 \times 3 = 51$  ;  $51 - 5 = 46$ .

**16. Pars de 14. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 63**

$14 + 3 = 17$  ;  $17 \times 4 = 68$  ;  $68 - 5 = 63$ .

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

**Réponse : 80**

$14 + 3 = 17$  ;  $17 \times 5 = 85$  ;  $85 - 5 = 80$ .

**18. Pars de 15. Ajoute 3, multiplie le résultat par 4, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 67**

$15 + 3 = 18$  ;  $18 \times 4 = 72$  ;  $72 - 5 = 67$ .

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

**Réponse : 128**

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

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

**Réponse : 149**

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

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