

5E • FICHE 126603

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

**Réponse : -40**

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

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : -5**

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

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

**Réponse : -2**

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

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

**Réponse : 3**

$-1 + 3 = 2$  ;  $2 \times 4 = 8$  ;  $8 - 5 = 3$ .

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

**Réponse : 13**

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

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

**Réponse : 19**

$3 + 3 = 6$  ;  $6 \times 4 = 24$  ;  $24 - 5 = 19$ .

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

**Réponse : 9**

$4 + 3 = 7$  ;  $7 \times 2 = 14$  ;  $14 - 5 = 9$ .

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

**Réponse : 23**

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

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

**Réponse : 19**

$5 + 3 = 8$  ;  $8 \times 3 = 24$  ;  $24 - 5 = 19$ .

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

**Réponse : 35**

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

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

**Réponse : 65**

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

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

**Réponse : 28**

$8 + 3 = 11$  ;  $11 \times 3 = 33$  ;  $33 - 5 = 28$ .

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

**Réponse : 72**

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

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

**Réponse : 43**

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

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

**Réponse : 59**

$13 + 3 = 16$  ;  $16 \times 4 = 64$  ;  $64 - 5 = 59$ .

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

**Réponse : 90**

$16 + 3 = 19$  ;  $19 \times 5 = 95$  ;  $95 - 5 = 90$ .

**20. Pars de 17. Ajoute 3, multiplie le résultat par 2, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 35**

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

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