

5E • FICHE 125955

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

**Réponse : -23**

$-9 + 3 = -6$  ;  $-6 \times 3 = -18$  ;  $-18 - 5 = -23$ .

**2. Pars de -9. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : -41**

$-9 + 3 = -6$  ;  $-6 \times 6 = -36$  ;  $-36 - 5 = -41$ .

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

**Réponse : -23**

$-6 + 3 = -3$  ;  $-3 \times 6 = -18$  ;  $-18 - 5 = -23$ .

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

**Réponse : -9**

$-4 + 3 = -1$  ;  $-1 \times 4 = -4$  ;  $-4 - 5 = -9$ .

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

**Réponse : 4**

$0 + 3 = 3$  ;  $3 \times 3 = 9$  ;  $9 - 5 = 4$ .

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

**Réponse : 10**

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

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

**Réponse : 20**

$2 + 3 = 5$  ;  $5 \times 5 = 25$  ;  $25 - 5 = 20$ .

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

**Réponse : 30**

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

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

**Réponse : 9**

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

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

**Réponse : 30**

$4 + 3 = 7$  ;  $7 \times 5 = 35$  ;  $35 - 5 = 30$ .

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

**Réponse : 55**

$7 + 3 = 10$  ;  $10 \times 6 = 60$  ;  $60 - 5 = 55$ .

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

**Réponse : 55**

$9 + 3 = 12$  ;  $12 \times 5 = 60$  ;  $60 - 5 = 55$ .

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

**Réponse : 79**

$9 + 3 = 12$  ;  $12 \times 7 = 84$  ;  $84 - 5 = 79$ .

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

**Réponse : 93**

$11 + 3 = 14$  ;  $14 \times 7 = 98$  ;  $98 - 5 = 93$ .

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

**Réponse : 27**

$13 + 3 = 16$  ;  $16 \times 2 = 32$  ;  $32 - 5 = 27$ .

**16. Pars de 13. Ajoute 3, multiplie le résultat par 6, puis retire 5. Quel résultat obtiens-tu ?**

**Réponse : 91**

$13 + 3 = 16$  ;  $16 \times 6 = 96$  ;  $96 - 5 = 91$ .

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

**Réponse : 121**

$15 + 3 = 18$  ;  $18 \times 7 = 126$  ;  $126 - 5 = 121$ .

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

**Réponse : 71**

$16 + 3 = 19$  ;  $19 \times 4 = 76$  ;  $76 - 5 = 71$ .

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

**Réponse : 95**

$17 + 3 = 20$  ;  $20 \times 5 = 100$  ;  $100 - 5 = 95$ .

**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.