

CE2 · FICHE 104793

# Utiliser la distributivité pour multiplier par onze

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

**1. Calcule  $12 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 132**

$$12 \times 11 = 120 + 12 = 132.$$

**2. Calcule  $16 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 176**

$$16 \times 11 = 160 + 16 = 176.$$

**3. Calcule  $19 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 209**

$$19 \times 11 = 190 + 19 = 209.$$

**4. Calcule  $20 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 220**

$$20 \times 11 = 200 + 20 = 220.$$

**5. Calcule  $25 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 275**

$$25 \times 11 = 250 + 25 = 275.$$

**6. Calcule  $26 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 286**

$$26 \times 11 = 260 + 26 = 286.$$

**7. Calcule  $27 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 297**

$$27 \times 11 = 270 + 27 = 297.$$

**8. Calcule  $33 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 363**

$$33 \times 11 = 330 + 33 = 363.$$

**9. Calcule  $40 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 440**

$$40 \times 11 = 400 + 40 = 440.$$

**10. Calcule  $48 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 528**

$$48 \times 11 = 480 + 48 = 528.$$

**11. Calcule  $49 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 539**

$$49 \times 11 = 490 + 49 = 539.$$

**12. Calcule  $56 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 616**

$$56 \times 11 = 560 + 56 = 616.$$

**13. Calcule  $58 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 638**

$$58 \times 11 = 580 + 58 = 638.$$

**14. Calcule  $59 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 649**

$$59 \times 11 = 590 + 59 = 649.$$

**15. Calcule  $60 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 660**

$$60 \times 11 = 600 + 60 = 660.$$

**16. Calcule  $61 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 671**

$$61 \times 11 = 610 + 61 = 671.$$

**17. Calcule  $64 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 704**

$$64 \times 11 = 640 + 64 = 704.$$

**18. Calcule  $65 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 715**

$$65 \times 11 = 650 + 65 = 715.$$

**19. Calcule  $67 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 737**

$$67 \times 11 = 670 + 67 = 737.$$

**20. Calcule  $70 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 770**

$$70 \times 11 = 700 + 70 = 770.$$

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