

CE2 · FICHE 105081

# 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  $21 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 231**

$$21 \times 11 = 210 + 21 = 231.$$

**5. Calcule  $30 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 330**

$$30 \times 11 = 300 + 30 = 330.$$

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

**Réponse : 363**

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

**7. Calcule  $37 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 407**

$$37 \times 11 = 370 + 37 = 407.$$

**8. Calcule  $38 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 418**

$$38 \times 11 = 380 + 38 = 418.$$

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

**Réponse : 440**

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

**10. Calcule  $42 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 462**

$$42 \times 11 = 420 + 42 = 462.$$

**11. Calcule  $46 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 506**

$$46 \times 11 = 460 + 46 = 506.$$

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

**Réponse : 539**

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

**13. Calcule  $51 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 561**

$$51 \times 11 = 510 + 51 = 561.$$

**14. Calcule  $52 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 572**

$$52 \times 11 = 520 + 52 = 572.$$

**15. Calcule  $54 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 594**

$$54 \times 11 = 540 + 54 = 594.$$

**16. Calcule  $55 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 605**

$$55 \times 11 = 550 + 55 = 605.$$

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

**Réponse : 638**

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

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

**Réponse : 649**

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

**19. Calcule  $62 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 682**

$$62 \times 11 = 620 + 62 = 682.$$

**20. Calcule  $71 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 781**

$$71 \times 11 = 710 + 71 = 781.$$

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