

CE2 · FICHE 104673

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

**Réponse : 143**

$$13 \times 11 = 130 + 13 = 143.$$

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

**Réponse : 198**

$$18 \times 11 = 180 + 18 = 198.$$

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

**Réponse : 209**

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

**4. Calcule  $22 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 242**

$$22 \times 11 = 220 + 22 = 242.$$

**5. Calcule  $23 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 253**

$$23 \times 11 = 230 + 23 = 253.$$

**6. Calcule  $24 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 264**

$$24 \times 11 = 240 + 24 = 264.$$

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

**Réponse : 330**

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

**8. Calcule  $31 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 341**

$$31 \times 11 = 310 + 31 = 341.$$

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

**Réponse : 363**

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

**10. Calcule  $36 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 396**

$$36 \times 11 = 360 + 36 = 396.$$

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

**Réponse : 440**

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

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

**Réponse : 462**

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

**13. Calcule  $45 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 495**

$$45 \times 11 = 450 + 45 = 495.$$

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

**Réponse : 594**

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

**15. Calcule  $57 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 627**

$$57 \times 11 = 570 + 57 = 627.$$

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

**Réponse : 649**

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

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

**Réponse : 671**

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

**18. Calcule  $63 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 693**

$$63 \times 11 = 630 + 63 = 693.$$

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

**Réponse : 704**

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

**20. Calcule  $69 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 759**

$$69 \times 11 = 690 + 69 = 759.$$

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