

CE2 · FICHE 104820

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

**Réponse : 176**

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

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

**Réponse : 220**

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

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

**Réponse : 231**

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

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

**Réponse : 264**

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

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

**Réponse : 286**

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

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

**Réponse : 297**

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

**7. Calcule  $29 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 319**

$$29 \times 11 = 290 + 29 = 319.$$

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

**Réponse : 341**

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

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

**Réponse : 396**

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

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

**Réponse : 407**

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

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

**Réponse : 539**

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

**12. Calcule  $50 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 550**

$$50 \times 11 = 500 + 50 = 550.$$

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

**Réponse : 572**

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

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

**Réponse : 616**

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

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

**Réponse : 682**

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

**18. Calcule  $66 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 726**

$$66 \times 11 = 660 + 66 = 726.$$

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

**Réponse : 737**

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

**20. Calcule  $68 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 748**

$$68 \times 11 = 680 + 68 = 748.$$

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