

CE2 · FICHE 104871

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

**Réponse : 165**

$$15 \times 11 = 150 + 15 = 165.$$

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

**Réponse : 209**

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

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

**Réponse : 220**

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

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

**Réponse : 275**

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

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

**Réponse : 286**

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

**9. Calcule  $35 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 385**

$$35 \times 11 = 350 + 35 = 385.$$

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

**Réponse : 407**

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

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

**Réponse : 440**

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

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

**Réponse : 495**

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

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

**Réponse : 561**

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

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

**Réponse : 660**

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

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

**Réponse : 682**

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

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

**Réponse : 715**

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

**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.