

CE2 · FICHE 105507

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

**Réponse : 154**

$$14 \times 11 = 140 + 14 = 154.$$

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

**Réponse : 231**

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

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

**Réponse : 242**

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

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

**Réponse : 330**

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

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

**Réponse : 341**

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

**6. Calcule  $34 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 374**

$$34 \times 11 = 340 + 34 = 374.$$

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

**Réponse : 385**

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

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

**Réponse : 418**

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

**9. Calcule  $39 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 429**

$$39 \times 11 = 390 + 39 = 429.$$

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

**Réponse : 440**

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

**11. Calcule  $41 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 451**

$$41 \times 11 = 410 + 41 = 451.$$

**12. Calcule  $44 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 484**

$$44 \times 11 = 440 + 44 = 484.$$

**13. Calcule  $47 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 517**

$$47 \times 11 = 470 + 47 = 517.$$

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

**Réponse : 539**

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

**15. Calcule  $53 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 583**

$$53 \times 11 = 530 + 53 = 583.$$

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

**Réponse : 704**

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

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