

CE2 · FICHE 105474

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

**Réponse : 165**

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

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

**Réponse : 264**

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

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

**Réponse : 275**

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

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

**Réponse : 330**

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

**6. Calcule  $32 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 352**

$$32 \times 11 = 320 + 32 = 352.$$

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

**Réponse : 451**

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

**10. Calcule  $43 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 473**

$$43 \times 11 = 430 + 43 = 473.$$

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

**Réponse : 495**

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

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

**Réponse : 517**

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

**13. Calcule  $48 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 528**

$$48 \times 11 = 480 + 48 = 528.$$

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

**Réponse : 561**

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

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

**Réponse : 572**

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

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

**Réponse : 583**

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

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

**Réponse : 660**

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

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

**Réponse : 671**

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

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