

CE2 · FICHE 105318

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

**Réponse : 176**

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

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

**Réponse : 231**

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

**4. Calcule  $28 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 308**

$$28 \times 11 = 280 + 28 = 308.$$

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

**Réponse : 319**

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

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

**Réponse : 352**

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

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

**Réponse : 374**

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

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

**Réponse : 385**

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

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

**Réponse : 396**

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

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

**Réponse : 440**

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

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

**Réponse : 462**

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

**12. Calcule  $46 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 506**

$$46 \times 11 = 460 + 46 = 506.$$

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

**Réponse : 517**

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

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

**Réponse : 550**

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

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

**Réponse : 583**

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

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

**Réponse : 616**

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

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

**Réponse : 627**

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

**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  $70 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 770**

$$70 \times 11 = 700 + 70 = 770.$$

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