

CE2 · FICHE 105638

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

**Réponse : 231**

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

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

**Réponse : 374**

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

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

**Réponse : 429**

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

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

**Réponse : 484**

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

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

**Réponse : 517**

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

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

**Réponse : 528**

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

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

**Réponse : 539**

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

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

**Réponse : 583**

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

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

**Réponse : 616**

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

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

**Réponse : 660**

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

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