

CE2

Utiliser la distributivité pour multiplier par onze

L'essentiel

Multiplier par 11 revient à multiplier par 10 puis à ajouter une fois le nombre.

Ma méthode

1. Écris $11 = 10 + 1$.
2. Effectue le calcul avec les unités indiquées.
3. Relis la question et vérifie le résultat.

Un exemple corrigé

1. Calcule 12×11 en utilisant $\times 10$ puis une addition.

Réponse : 132

$$12 \times 11 = 120 + 12 = 132.$$

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