

^{4E} Puissances entières positives

L'essentiel

Une puissance a^n , pour n entier positif, est un produit de n facteurs égaux à a .
Elle ne signifie pas $a \times n$.

Ma méthode

1. Lis la consigne et repère ce qui est demandé.
2. Applique la méthode rappelée dans la leçon.
3. Vérifie le résultat en consultant la correction expliquée.

Un exemple corrigé

1. Calcule 11 à la puissance 5.

Réponse : 161051

$$11 \times 11 \times 11 \times 11 \times 11 = 161051.$$

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