

<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Que signifie la notation a^n ?</p> <p>► Chapitre 1</p>	<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Que signifie la notation a^{-n} ?</p> <p>► Chapitre 1</p>
<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Quelle est l'écriture décimale de 10^n ?</p> <p>► Chapitre 1</p>	<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Quelle est l'écriture décimale de 10^{-n} ?</p> <p>► Chapitre 1</p>
<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Quelle est la définition d'un nombre décimal ?</p> <p>► Chapitre 1</p>	<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Qu'appelle-t-on « notation scientifique » ?</p> <p>► Chapitre 1</p>
<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Qu'est-ce qu'un nombre rationnel ?</p> <p>► Chapitre 1</p>	<p>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</p> <p>➤ Qu'appelle-t-on fraction irréductible ?</p> <p>► Chapitre 1</p>

a^{-n} est l'inverse de a^n .

10^{-n} s'écrit $0,0\dots01$
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}$
 n zéros

La notation scientifique d'un nombre décimal est de la forme $\pm a \times 10^n$, où :

- a est un nombre compris entre 1 (inclus) et 10 (exclu)
- n est un nombre entier relatif

Une fraction irréductible est une fraction dont le numérateur et le dénominateur n'ont que 1 pour diviseur commun.

a^n est le produit de n facteurs égaux à a .

10^n s'écrit $10\dots0$
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}$
 n zéros

Un nombre décimal est un nombre qui peut s'exprimer sous la forme $a \times 10^n$ avec a et n des nombres entiers relatifs.

Un nombre rationnel est un nombre qui peut s'exprimer sous la forme d'un quotient de deux nombres entiers.