

<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></p> <p>➤ Que signifie la notation <math>a^n</math> ?</p> <p>▶ Chapitre 1</p>	<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></p> <p>➤ Que signifie la notation <math>a^{-n}</math> ?</p> <p>▶ Chapitre 1</p>
<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></p> <p>➤ Quelle est l'écriture décimale de <math>10^n</math> ?</p> <p>▶ Chapitre 1</p>	<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></p> <p>➤ Quelle est l'écriture décimale de <math>10^{-n}</math> ?</p> <p>▶ Chapitre 1</p>
<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></p> <p>➤ Quelle est la définition d'un nombre décimal ?</p> <p>▶ Chapitre 1</p>	<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></p> <p>➤ Qu'appelle-t-on « notation scientifique » ?</p> <p>▶ Chapitre 1</p>
<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></p> <p>➤ Qu'est-ce qu'un nombre rationnel ?</p> <p>▶ Chapitre 1</p>	<p><b>NOMBRES ENTIERS, DÉCIMAUX ET RATIONNELS</b></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  $0,0\dots01$   
 $\underbrace{\hspace{2cm}}$   
 $n$  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  $10\dots0$   
 $\underbrace{\hspace{2cm}}$   
 $n$  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.