

Ensembles de nombres

Ensemble de nombres	Notation / Origine	Exemples	Représentation sur une droite
<p>■ Nombres naturels ou entiers naturels</p> <p>➡ p. 12</p>	<p>\mathbb{N}</p> <p>de l'italien <i>naturale</i></p>	<p>$0; 1; 3; 5; 10; 16; \dots$</p>	
<p>■ Nombres entiers relatifs</p> <p>➡ p. 17</p>	<p>\mathbb{Z}</p> <p>de l'allemand <i>Zahl</i> (nombre)</p>	<p>$\dots; -13; -2; 0; 1; 3;$ $4; 19; \dots$</p>	
<p>■ Nombres décimaux</p> <p>➡ p. 21</p>	<p>\mathbb{D}</p> <p>du français <i>décimal</i></p>	<p>$\dots; -7,65; -1,4; 0; 1; \frac{17}{10};$ $3,2; 5,65; 18,421; \dots$</p>	
<p>■ Nombres rationnels</p> <p>➡ p. 27</p>	<p>\mathbb{Q}</p> <p>de l'italien <i>quotiente</i></p>	<p>$\dots; -10; -\frac{2}{3}; -0,2; 0; 1;$ $\frac{5}{6}; 234; \dots$</p>	
<p>■ Nombres réels</p> <p>➡ p. 32</p>	<p>\mathbb{R}</p> <p>de l'allemand <i>Real</i></p>	<p>$\dots; -19; -\frac{7}{3}; -2; -\sqrt{2}; 0; 1;$ $\pi; \sqrt{20}; 20,4; \dots$</p>	

Le schéma suivant montre toutes les inclusions entre ces ensembles de nombres.

