

## Comparaison de nombres et inégalités

Symbole	En français	Vocabulaire associé
$=$	« égale »	<p><math>a = b</math> se lit : « <math>a</math> égale <math>b</math> »</p> <p>On dit : « <math>a</math> est égal à <math>b</math> » ou « <math>a</math> et <math>b</math> sont égaux »</p> <p>Ou : « il y a égalité entre <math>a</math> et <math>b</math> »</p> <p>Il s'agit d'une « équation » ou « égalité »</p>
$\neq$	« différent »	<p><math>a \neq b</math> se lit : « <math>a</math> différent de <math>b</math> »</p> <p>On dit : « <math>a</math> est différent de <math>b</math> » ou « <math>a</math> et <math>b</math> sont différents »</p>
$<$	« inférieur strict »	<p><math>a &lt; b</math> se lit : « <math>a</math> strictement inférieur à <math>b</math> »</p> <p>On dit : « <math>a</math> est strictement inférieur à <math>b</math> »</p> <p>Ou : « <math>a</math> est strictement plus petit que <math>b</math> »</p> <p>Il s'agit d'une « inéquation stricte » ou « inégalité stricte »</p>
$\leq$	« inférieur ou égal »	<p><math>a \leq b</math> se lit : « <math>a</math> inférieur ou égal à <math>b</math> »</p> <p>On dit : « <math>a</math> est inférieur ou égal à <math>b</math> »</p> <p>Ou : « <math>a</math> est plus petit que <math>b</math> »</p> <p>Il s'agit d'une « inéquation (large) » ou « inégalité (large) »</p>
$>$	« supérieur strict »	<p><math>a &gt; b</math> se lit : « <math>a</math> strictement supérieur à <math>b</math> »</p> <p>On dit : « <math>a</math> est strictement supérieur à <math>b</math> »</p> <p>Ou : « <math>a</math> est strictement plus grand que <math>b</math> »</p> <p>Il s'agit d'une « inéquation stricte » ou « inégalité stricte »</p>
$\geq$	« supérieur ou égal »	<p><math>a \geq b</math> se lit : « <math>a</math> supérieur ou égal à <math>b</math> »</p> <p>On dit : « <math>a</math> est supérieur ou égal à <math>b</math> »</p> <p>Ou : « <math>a</math> est plus grand que <math>b</math> »</p> <p>Il s'agit d'une « inéquation (large) » ou « inégalité (large) »</p>