

## Comparaison de nombres et inégalités

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