# INTERVALOS E INECUACIONES

**Intervalos reales y su aplicación en inecuaciones**

Arrastra la solución correcta para cada una de las siguientes inecuaciones.

[a] $3x + 11 \leq 6x + 8$

[b] $6 - x \geq 2x + 9$

[c] $16^{\frac{1}{2}} - 3x < -(1+8x)$

[d] $-4(x-3) - 2x > 5(x+1) - \left(\frac{1}{4}\right)^{-1}$

[e] $0{,}5x - \frac{3x-2}{4} > 2.(1{,}5x-3)$

[f] $(x-1)(x+1) + 6x \leq x^2 + 4x - 5$

[g] $(x+1)^2 + 4x \leq x^2 + x + 11$

$x < 1$

$x < 2$

$x \leq -2$

$x \leq -1$

$x \leq 2$

$x \geq 1$

$x < -1$

LIVEWORKSHEETS