



**Indicación:** resuelve las siguientes ecuaciones biquadráticas y da un clic en la opción que consideres correcta después de haber realizado tu procedimiento.

**1.**  $x^4 - 10x^2 - 96 = 0$

a) C.S. =  $\{-8, 8, -6i, 6i\}$

b) C.S. =  $\{-6, -4, 4, 6\}$

c) C.S. =  $\{-4, 4, -6i, 6i\}$

d) C.S. =  $\{-2, 2, -6i, 6i\}$

**2.**  $10x^4 - 11x^2 - 6 = 0$

a) C.S. =  $\left\{-\frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}, -\frac{2}{5}i, \frac{2}{5}i\right\}$

b) C.S. =  $\left\{-\sqrt{\frac{3}{2}}, \sqrt{\frac{3}{2}}, -\sqrt{\frac{2}{5}}i, \sqrt{\frac{2}{5}}i\right\}$

c) C.S. =  $\left\{-\sqrt{\frac{3}{2}}, \sqrt{\frac{3}{2}}, -\frac{2}{5}i, \frac{2}{5}i\right\}$

d) C.S. =  $\left\{-\sqrt{\frac{3}{2}}, \sqrt{\frac{3}{2}}, -\sqrt{\frac{2}{5}}, \sqrt{\frac{2}{5}}\right\}$