



Indicación: resuelve las siguientes racionalizaciones eliminando el signo menos del denominador, luego da un clic en la respuesta que consideres correcta.

1. $\frac{7 + \sqrt{3}}{\sqrt{11} + \sqrt{7}}$

a) $\frac{7\sqrt{11} + 7\sqrt{7} + \sqrt{33} + \sqrt{21}}{4}$

b) $\frac{7\sqrt{11} + 7\sqrt{7} + \sqrt{33} - \sqrt{21}}{4}$

c) $\frac{7\sqrt{11} - 7\sqrt{7} + \sqrt{33} + \sqrt{21}}{4}$

d) $\frac{7\sqrt{11} - 7\sqrt{7} + \sqrt{33} - \sqrt{21}}{4}$

2. $\frac{5\sqrt{2} + 4\sqrt{5}}{2\sqrt{2} - 3\sqrt{5}}$

a) $\frac{-80 - 23\sqrt{10}}{37}$

b) $\frac{80 + 23\sqrt{10}}{37}$

c) $\frac{-80 - 23\sqrt{10}}{11}$

d) $\frac{-40 + 7\sqrt{10}}{11}$