

$$\int_{-1}^0 \left(\frac{3}{4} \sqrt{x+1} \right) dx + \int_0^x 1-x dx = 0.75$$



Ir

Ejemplos »



Solución

Mostrar pasos



$$\int_{-1}^0 \left(\frac{3}{4} \sqrt{x+1} \right) dx + \int_0^x 1-x dx = 0.75 \quad : \quad x = \frac{2-\sqrt{2}}{2}, x = \frac{2+\sqrt{2}}{2}$$

$$\frac{2-\sqrt{2}}{2}$$



Ir

Ejemplos »



Solución

Mostrar pasos



$$\frac{2-\sqrt{2}}{2} = 0.29289...$$

$$\frac{2+\sqrt{2}}{2}$$



Ir

Ejemplos »



Solución

Mostrar pasos



$$\frac{2+\sqrt{2}}{2} = 1.70710...$$