

Corrigé

a) $(3 - \sqrt{2})(3 + \sqrt{2}) = 3^2 - \sqrt{2}^2 = 7$ est un nombre entier naturel.

b) $\left(\frac{\sqrt{2}}{2}\right)^2 = \frac{\sqrt{2}^2}{2^2} = \frac{2}{4} = 0,5$ est un nombre décimal.