

Solución

- a) Es falsa, por ejemplo $\sqrt{2}$ es un número real positivo pero no es natural.
- b) Verdadera
- c) Es falsa, por ejemplo -4 es un número entero pero no es irracional.
- d) Es falsa, por ejemplo $1-\sqrt{5}$ y $\sqrt{5}$ son dos números irracionales y su suma, $1-\sqrt{5} + \sqrt{5} = 1$, es un número natural.
- e) Verdadera
- f) Verdadera
- g) Es falsa, por ejemplo $\frac{1}{7}$ es un número racional y su inverso, 7, es un número natural.