UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "BAHIA DE MANTA"
Dirección: Calle 115 entre Avenida 104-105 LOS ESTEROS - MANTA
- **Teléfono:** 052383-433 - **Email:** colegiobahiademanta@hotmail.com
MANTA - MANABÍ – ECUADOR
Código AMIE: 13H02164

Ministerio de Educación

1.- Escribe la propiedad de los números reales que se aplica en cada caso:

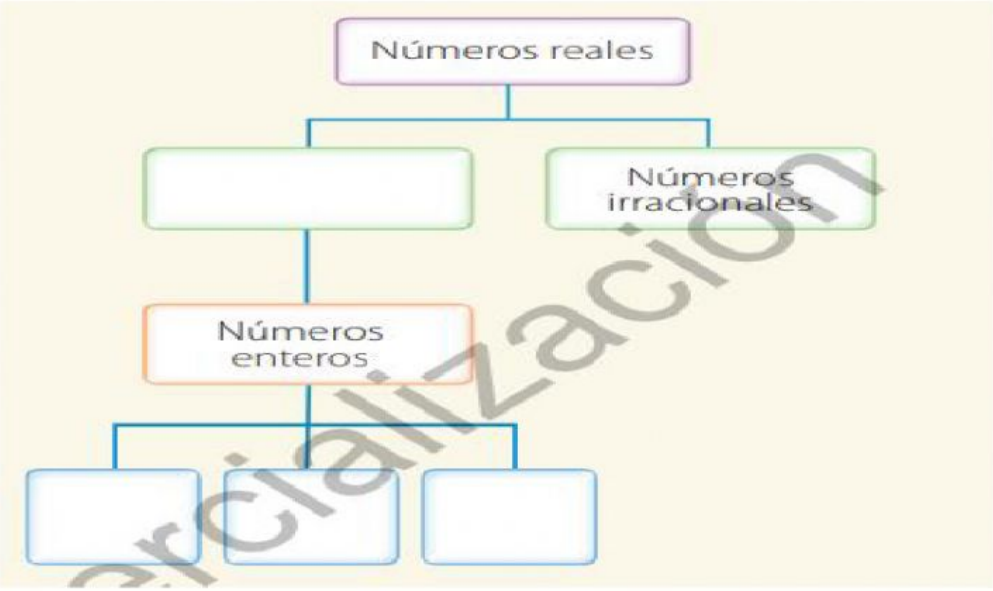
a) $(\sqrt{2}+\sqrt{3})+\pi=\sqrt{2}+(\sqrt{3}+\pi)$

b) $(\sqrt{2}+\sqrt{3})\cdot\pi=\sqrt{2}\cdot\pi+\sqrt{3}\cdot\pi$

c) $\sqrt{7}+(-\sqrt{7})=0$

d) $\sqrt{7}.\frac{1}{\sqrt{7}}=1$

2.- Completa el organizador gráfico:



3.- Utiliza una calculadora para encontrar el resultado de las siguientes operaciones con cinco cifras decimales de aproximación.

a) $\sqrt{3}+\sqrt{5}.$

b) $\sqrt{7}\left(\pi-\sqrt{5}\right)$

c) $\pi\left(2-3\pi-\sqrt{11}\right)$

LIVEWORKSHEETS