

1,

4x 240 = 960 valen los pasteles

960 - 80 = 880 es lo que tengo

Si quiero comprar

$$6x 180 = 1.080$$

Cuanto me falta

$$\begin{array}{r} 1080 \\ - 880 \\ \hline 200 \end{array}$$

(200) me falta



$$\left( \sqrt[3]{125} + \sqrt[3]{64} - 2\sqrt[3]{5} \right)$$

$$\sqrt[3]{5^3} + \sqrt[3]{2^3 \cdot 2^3} - 2\sqrt[3]{5}$$

$$5 + 2 \cdot 2 - 2\sqrt[3]{5}$$

$$5 + 4 - 2\sqrt[3]{5}$$

$$9 - 2\sqrt[3]{5}$$

$$\begin{array}{r|l} 125 & 5 \\ 25 & 5 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 64 & 2 \\ 32 & 2 \\ 16 & 2 \\ 8 & 2 \\ 4 & 2 \\ 2 & 2 \\ 1 & \end{array}$$

$$\left( \dots \right)$$



3

$$\bullet \left(-\frac{1}{2}\right) + \frac{2}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0$$

$$\bullet -\frac{3}{2} + 1 - 2 - \frac{3}{2} - 1 = \frac{-3-2}{2} = \frac{-5}{2}$$

$$\bullet -\frac{3}{2} + 1 - \frac{3}{2} + 1 - 2 = \frac{-3}{2} - \frac{3}{2} = \frac{-6-6}{4} = \frac{-12}{4} = \frac{6}{2} = 3$$

$$\bullet -\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{-2+2}{4} = \frac{0}{4} = 0$$



4

- ¿el número decimal 2,555555 es irracional?
  - NO, es un número racional

5

- ¿el número 3,3333 es un número?
  - Irracional