

Clasifica los siguientes números

a) $\frac{28}{7}$

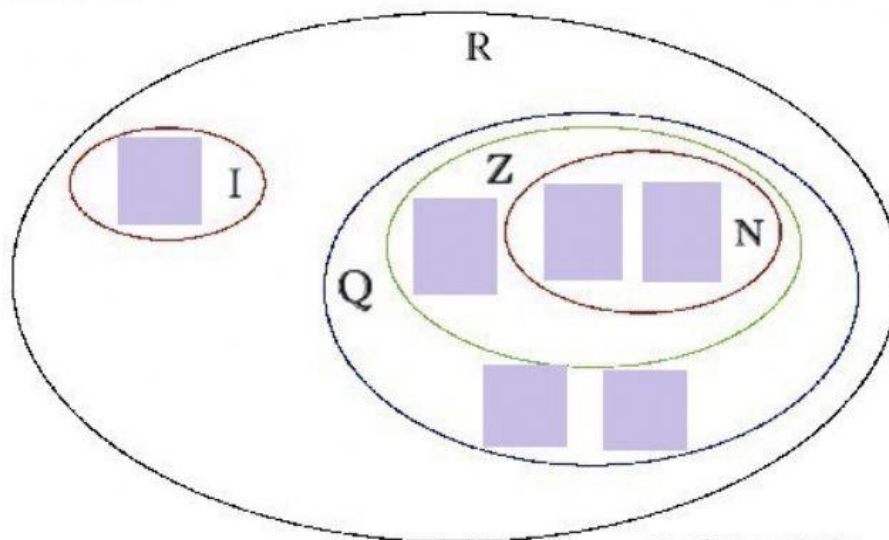
b) -12

c) $-\frac{1}{25}$

d) $\frac{1+\sqrt{9}}{\sqrt{25}}$

e) 19

f) $-\frac{1}{\sqrt{24}}$



N= números naturales
Z= números enteros
Q= números racionales
I= Irracionales

Calcula las expresiones decimales de los siguientes números racionales y clasificalas

$\frac{13}{25} =$

$\frac{5}{18} =$

$\frac{125}{9} =$

$\frac{4}{7} =$

Ordena de menor a mayor los siguientes números racionales.

$\frac{4}{5}$ $\frac{19}{24}$ $\frac{10}{11}$ $\frac{7}{8}$

< < <

Opera y expresa resultado en notación científica. Une con flechas

a) $4,23 \cdot 10^{12} + 8,93 \cdot 10^{12}$ $3,08 \cdot 10^{24}$

b) $3,5 \cdot 10^{24} - 4,2 \cdot 10^{23}$ $2,44 \cdot 10^{-11}$

c) $1,2 \cdot 10^{-12} + 2,32 \cdot 10^{-11}$ $1,316 \cdot 10^{13}$

Resuelve la siguiente operación combinada y elige la respuesta correcta

$$\left[\frac{2 \cdot 3^2 + 3 \cdot 2^2}{3^{-2} + 6^{-1}} - \frac{2^3 \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{4}{3}\right)^{-3}}{(2^6)^{1/2} \cdot 2^{-4} \cdot 3^{-3}} + \frac{(-1)^3 + (-5)^0 - (-2)^2}{-2^2} \right] : \left[(\sqrt{2}^3 \sqrt[4]{6} \sqrt{8} + \sqrt[3]{500}) \cdot \frac{1}{4} \sqrt[3]{16} \right] =$$

256

4

0

6976