TALLER DE POLINOMIOS ARITMETICOS CON NÚMEROS RACIONALES

Realizar las siguientes operaciones:

a) $\frac{1}{2}+\frac{5}{2}*\left(-\frac{1}{3}\right)^2-\sqrt[3]{\frac{1}{729}}=-$

b) $\left(\frac{1}{5}\right)^2\div\left(\frac{1}{2}\right)^3+\frac{5}{3}=-$

Aplicando propiedades de potenciación unir con una línea su respuesta.

a) $\left(\frac{7}{3}\right)^4*\left(\frac{7}{3}\right)^6$

b) $\left(\frac{7}{3}\right)^{-3}\div\left(\frac{7}{3}\right)^4$

c) $\left[\left(\frac{7}{3}\right)^{-3}\right]^{-2}$

$\left(\frac{7}{3}\right)^{-7}$

$\left(\frac{7}{3}\right)^{10}$

$\left(\frac{7}{3}\right)^6$

Resolver uniendo con una línea su respuesta:

a) $(2-\frac{1}{3}).(1+0{,}75)$

b) $(-\frac{2}{5}+\frac{1}{3}).(-\frac{7}{15}+1)$

c) $\sqrt{\frac{64}{121}\div\frac{36}{225}}$

d) $\sqrt{\frac{4}{9}.\frac{25}{36}}$

$\frac{5}{9}$

$\frac{20}{11}$

$\frac{35}{12}$

$-\frac{8}{225}$

LIVEWORKSHEETS