

Nombre y Apellido: _____

Números Racionales

¡Reducimos!

1. Reduce a un único número racional (4 pts)

$$\left(\frac{1}{5}\right)^2$$

- a) $\frac{1}{5}$
- b) $\frac{1}{25}$
- c) $\frac{1}{250}$
- d) $\frac{1}{20}$

¡Reducimos!

2. Reduce a un único número racional (4 pts)

$$\left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$$

- a) $5^2=25$
- b) $5^1=25$
- c) $5^0=25$
- d) $5^2=5$

¡Reducimos!

3. Reduce a un único número racional (4 pts)

$$\left(\frac{-1}{5}\right)^{-2}$$

- a) $(-5)^{2+2}=25$
- b) $(5)^2=25$
- c) $(-5)^2=25$
- d) $(-25)^2=25$

Nombre y Apellido: _____

¡Reducimos!

4. Reduce a un único número racional (4 pts)

$$\left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$$

a) $\left(\frac{4}{3}\right)^{-1} = \frac{16}{9}$

b) $\left(\frac{4}{3}\right)^{-2} = \frac{16}{9}$

c) $\left(\frac{4}{3}\right)^{-2} = \frac{4}{9}$

d) $\left(\frac{4}{3}\right)^0 = \frac{16}{9}$

¡Reducimos!

5. Reduce a un único número racional (4 pts)

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^6$$

a) $\left(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5}\right)^3 = \left(\frac{1}{10}\right)^3 = \frac{1}{1000000}$

b) $\left(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5}\right)^6 = \left(\frac{1}{10}\right)^6 = \frac{1}{1000000}$

c) $\left(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5}\right)^6 = \left(\frac{1}{10}\right)^6 = \frac{1}{100000}$

d) $\left(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}\right)^6 = \left(\frac{1}{10}\right)^6 = \frac{1}{1000000}$