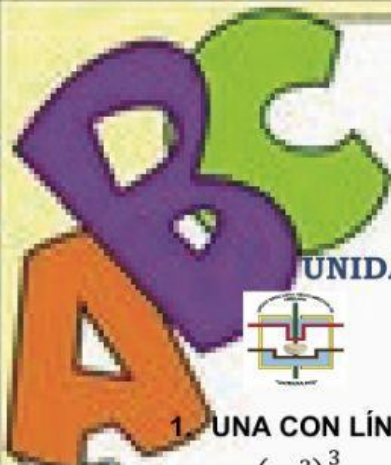




UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL
"YACHANA INTI-PCEI"
Extensión Joya De Los Sachas
EVALUACIÓN SUMATIVA



1. UNA CON LÍNEAS CADA EJERCICIO CON SU POTENCIA.

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| a. $\left(-\frac{2}{7}\right)^3$ | -1,5208 |
| b. $(-1,25)^2$ | $-\frac{8}{27}$ |
| c. $\left(\frac{2}{5}\right)^{-3}$ | $\left(-\frac{32}{243}\right)$ |
| d. $(-1,5208)^3$ | 1,5625 |
| e. $\left(-\frac{2}{3}\right)^5$ | $\frac{125}{8}$ |

2. DELANTE DE CADA EJEMPLO ESCRIBA SU PROPIEDAD.

- | | |
|---|----------|
| a. $\left(\frac{5}{2}\right)^5 \cdot \left(\frac{5}{2}\right)^3 \cdot \left(\frac{5}{2}\right) = \left(\frac{5}{2}\right)^{5+3+1} = \left(\frac{5}{2}\right)^9$ | 1. _____ |
| b. $\left[\left(\frac{7}{4}\right)^2\right]^2 = \left(\frac{7}{4}\right)^4$ | 2. _____ |
| c. $\left(-\frac{5}{6}\right)^{-2} = \left(-\frac{6}{5}\right)^2 = \frac{36}{25}$ | 3. _____ |

3. ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA.

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| a. $\sqrt[5]{-\frac{243}{32}}$ | $\frac{25}{11}$ |
| b. $\sqrt[3]{-\frac{729}{512}}$ | $-\frac{3}{2}$ |
| c. $\sqrt{\frac{625}{221}}$ | $\frac{1}{3}$ |
| d. $\sqrt[3]{\sqrt{\frac{1}{81}}}$ | $-\frac{9}{8}$ |

