

POTENCIACIÓN



RADICACIÓN

CON ENTEROS

1. Calcula las siguientes raíces y potencias:

a. $\sqrt{64} =$

b. $\sqrt[3]{27} =$

c. $\sqrt{100} =$

d. $\sqrt[3]{1.000} =$

e. $(-3)^4 =$

f. $-2^5 =$

g. $(-1)^{18} =$

h. $15^0 =$

2. Marcar donde creas que se puede aplicar la propiedad distributiva:

a. $\sqrt{64 \cdot 4} =$

b. $\sqrt{100 : 4} =$

c. $\sqrt{64 + 36} =$

d. $\sqrt{100 - 36} =$

3. Resolver los siguientes cálculos:

a. $\sqrt{100 + 7 \cdot 3} =$

b. $\sqrt[5]{2^2 \cdot 8} =$

c) $-5^2 + 31 =$

d) $(-3)^3 + 5^2 =$



4. Arrastrar la opción correcta aplicando propiedades:

a) $m^6 : m^3 =$

b) $(m^2)^4 =$

c) $m \cdot m^2 \cdot m^4 =$

d) $(m^2)^5 : (m^3)^2 =$

m^7

m^3

m^4

m^8