

1) Expresá los siguientes productos como una potencia.

a. $6 \cdot 6 \cdot 6 =$

c. $15 \cdot 15 =$

b. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$

d. $7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 =$

2) Calculá las siguientes potencias.

a. $17^2 =$

c. $3^4 =$

e. $7^3 =$

b. $8^3 =$

d. $23^0 =$

f. $5^4 =$

3) Escribí entre qué números naturales consecutivos se encuentra cada raíz.

a. $\boxed{} < \sqrt{45} < \boxed{}$

c. $\boxed{} < \sqrt{200} < \boxed{}$

e. $\boxed{} < \sqrt[3]{42} < \boxed{}$

4) Escribí el número que corresponda.

a. $\sqrt{\boxed{}} = 13$

c. $\sqrt[\square]{64} = 2$

e. $\sqrt[3]{\boxed{}} = 5$

b. $\boxed{}^3 = 512$

d. $3^{\boxed{}} = 243$

f. $\boxed{}^2 = 361$