



EVALUACIÓN

DINÁMICA

1. Resuelve las siguientes potencias :

1 024

512

10 000 000

16

a) $4^2 =$

c) $8^3 =$

b) $10^7 =$

d) $32^2 =$

2. Responde a qué número corresponden estas descomposiciones.

a) $4 \cdot 10^7 + 3 \cdot 10^2 =$

b) $6 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10^4 + 4 =$

3. Completa las siguientes raíces.

a) $\sqrt{81} =$

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

c) $\sqrt[3]{1728} =$

4. Resuelve aplicando las propiedades de la raíz.

$2^{\frac{3}{2}}$

16

a) $(\sqrt[3]{\sqrt{\sqrt{2}}})^6 =$

b) $(3^2 - 3)^2 \div (6) + (\sqrt{5^2 - 9}) =$

5. Introduce el número menor y mayor según corresponda.

a) $< \sqrt{25}$

b) $< \sqrt{49} <$

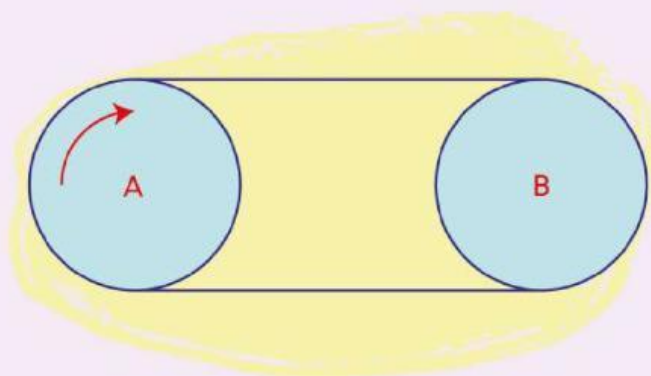
c) $< \sqrt{64} <$

6. Javier está diseñando un jardín cuadrado en su casa. Quiere que el área del jardín sea de 144 metros cuadrados. Si todas las longitudes de los lados del jardín son iguales, ¿cuánto mide cada lado del jardín?





1. Piensa dinámicamente y responde.

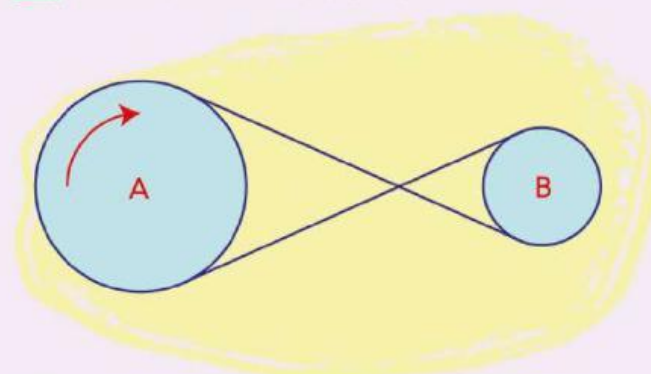


Si "A" gira en sentido horario entonces
"B" gira en

Si "A" gira en sentido antihorario entonces
"B" gira en

En conclusión

2. Piensa dinámicamente y responde.



Si "A" gira en sentido horario entonces
"B" gira en

Si "A" gira en sentido antihorario entonces
"B" gira en

En conclusión

3. Mueve dos fichas de tal manera que cada grupo de fichas sumen 15:

