

Multiplicación y división de potencias

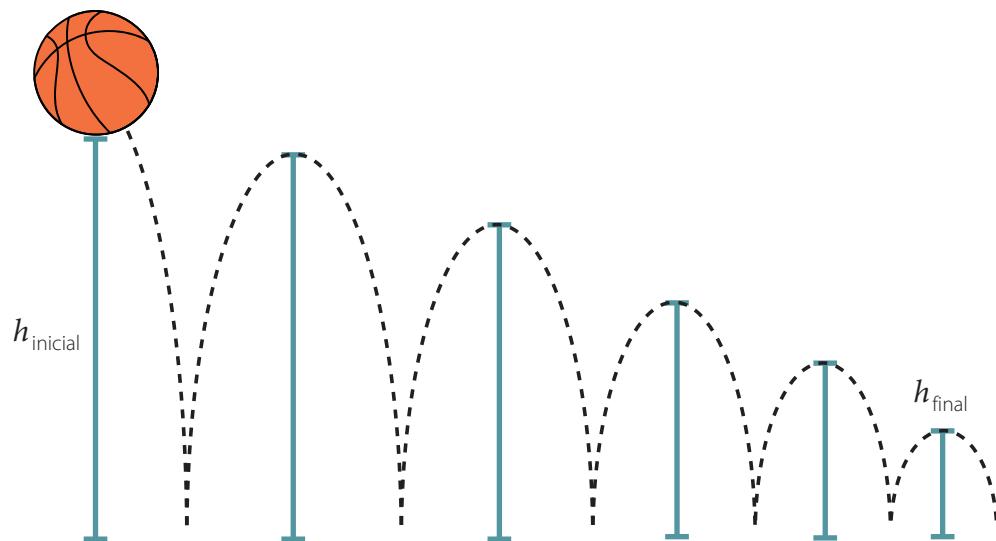
- Completa la siguiente resolución del problema:

La expresión que determina el índice de elasticidad del balón de la imagen está determinada por:

$$10^2 \cdot \left(\frac{4}{5}\right)^x$$

en la que x representa la cantidad de rebotes.

¿Cuál es la altura en centímetros que alcanza la pelota en cada rebote?



$x = 0$

100 cm

$x = 1$

$x = 2$

$x = 3$

$x = 4$

$x = 5$

1