

# Los Logaritmos

Definición de logaritmo en base  $a$  de  $P$

$$\log_a P = b \Leftrightarrow a^b = P$$

Resuelve aplicando la definición:

$$\log_2 64 = x \Leftrightarrow \square^{\square} = \square$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$\square^{\square} = \square^{\square}$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square^{\square}$$

$$\log_2 x = 4 \Leftrightarrow \square^{\square} = \square \Rightarrow \square = \square$$

Resuelve aplicando la definición:

$$\log_x 625 = 4 \Leftrightarrow \square^{\square} = \square$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$\square^{\square} = \square^{\square}$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square^{\square}$$

$$\log_3 243 = x \Leftrightarrow \square^{\square} = \square$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$\square^{\square} = \square^{\square}$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square^{\square}$$