



Nombre:

Fecha:

- 1** Identifica las partes del logaritmo.

$$\log_3 27 = 3$$

Diagram showing the parts of the logarithm equation $\log_3 27 = 3$ with empty boxes for identification:

- Box above the base 3:
- Box to the right of the equals sign:
- Box below the argument 27:

- 2** Calcula los siguientes logaritmos.



- a) $\log_2 2 =$ d) $\log_3 9 =$
- b) $\log_5 5 =$ e) $\log_2 64 =$
- c) $\log_4 64 =$ f) $\log_{36} 6 =$

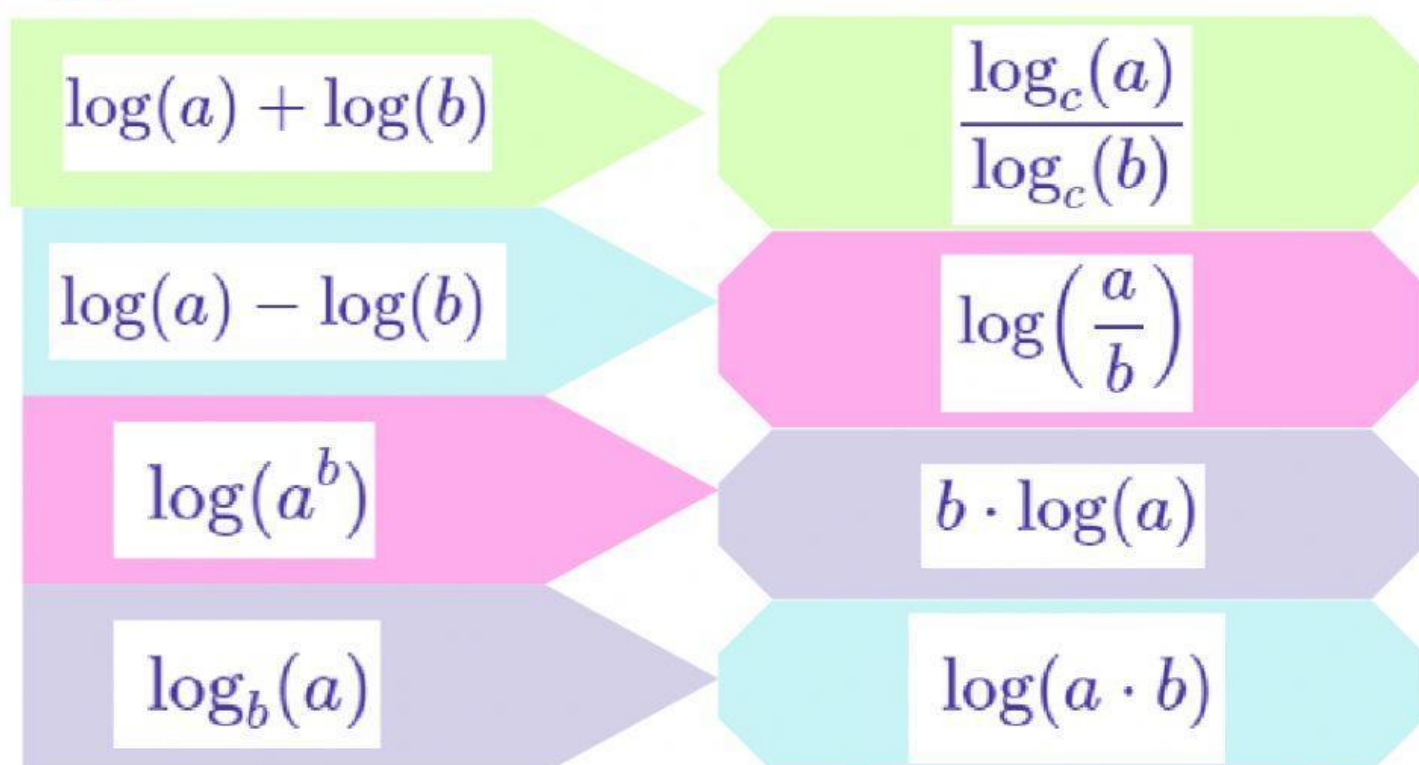
- 3** Transforma de logaritmo a potencia y a raíz.

$$\log_5 25 = 2$$

$$\boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$\sqrt[\boxed{}]{\boxed{}} = \boxed{}$$

4 Conecta las igualdades que correspondan.



5 Aplica las propiedades de los logaritmos.

a) $\log_5 20 + \log_5 5 - \log_5 4 =$

b) $\log_2 6 - \log_2 3 =$

c) $\log_3 18 + \log_3 2 - \log_3 4 =$

d) $\log_5 (25^5) =$

e) $\log_4 32 =$

¡BIEN



¡HECHO!
LIVEWORKSHEETS