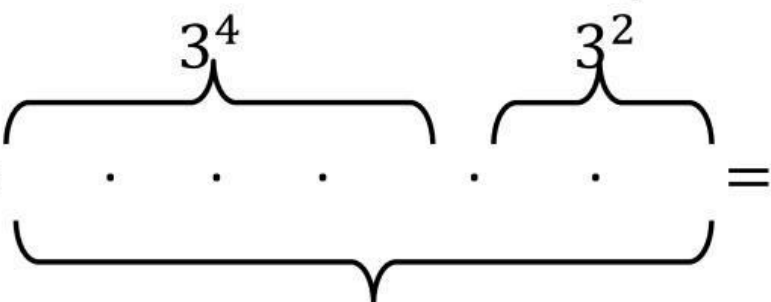
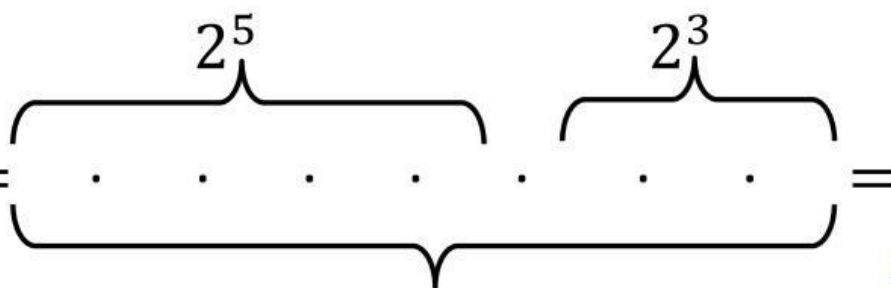




NOMBRE: _____

Realiza los siguientes productos de potencias y expresa el resultado como una única potencia.

a) $3^4 \cdot 3^2 =$  $=$

b) $2^5 \cdot 2^3 =$  $=$

Resumiendo tenemos que:

$$3^4 \cdot 3^2 = 3^{4+2} = 3^6$$

$$2^5 \cdot 2^3 = 2^{5+3} = 2^8$$

Pero recuerda, podemos sumar las potencias porque ambas tienen la misma base.