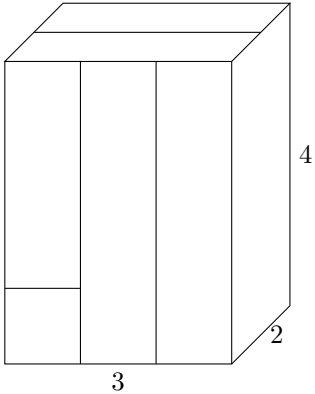


Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

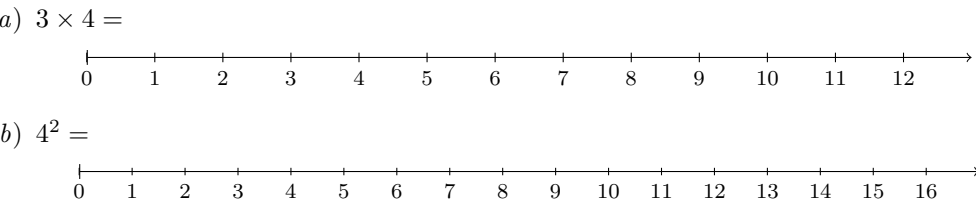
Nombre:_____
Curso: _____
Fecha: _____

1. Complete el dibujo para representar la siguiente operación. ¿Cuántos cubos forman ésta caja?



$3 \times (4 \times 2)$

2. Represente en la recta numérica



3. Resuelva cada una de las siguientes operaciones haciendo el procedimiento al frente

- a) $12^2 =$

b) $8^3 =$

c) $\sqrt{324} =$

d) $\log_{(3)} 243 =$

4. Resuelvo los siguientes ejercicios y justifico la respuesta:

- a) $\square^2 = 144$ porque

b) $\sqrt[4]{81} = \square$ porque

c) $\sqrt[4]{625} = \square$ porque

d) $\square^4 = 625$ porque

e) $\sqrt[5]{32} = \square$ porque

f) $\sqrt{25} = \square$ porque

g) $\square^2 = 169$ porque

h) $\square^4 = 256$ porque

i) $\square^2 = 400$ porque

5. ¿Cuál es el exponente?

- a) $12\square = 12$ porque

b) $8\square = 512$ porque

c) $9\square = 81$ porque

d) $11\square = 1331$ porque

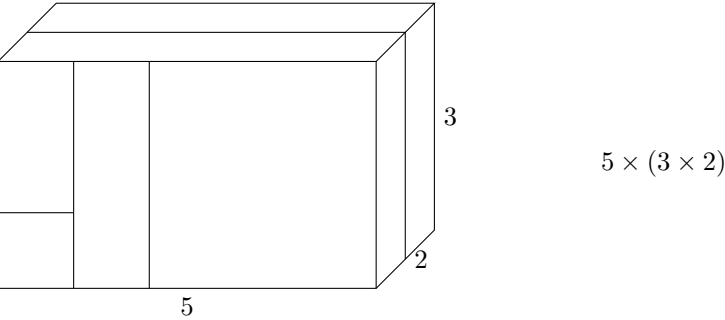
Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:_____

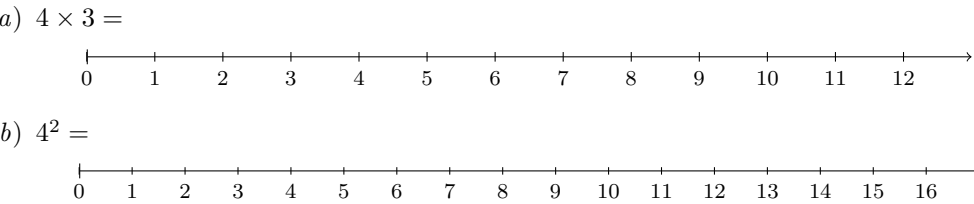
Curso: _____

Fecha: _____

1. Complete el dibujo para representar la siguiente operación. ¿Cuántos cubos forman ésta caja?



2. Represente en la recta numérica



3. Resuelva cada una de las siguientes operaciones haciendo el procedimiento al frente

- a) $8^3 =$

b) $\sqrt{324} =$

c) $\log_{(3)} 243 =$

d) $12^2 =$

4. Resuelvo los siguientes ejercicios y justifico la respuesta:

- a) $\square^2 = 169$ porque

b) $\square^4 = 256$ porque

c) $\square^2 = 400$ porque

d) $\square^2 = 144$ porque

e) $\sqrt[4]{81} = \square$ porque

f) $\sqrt[4]{625} = \square$ porque

g) $\square^4 = 625$ porque

h) $\sqrt[5]{32} = \square$ porque

i) $\sqrt{25} = \square$ porque

5. ¿Cuál es el exponente?

- a) $9^{\square} = 81$ porque

b) $11^{\square} = 1331$ porque

c) $12^{\square} = 12$ porque

d) $8^{\square} = 512$ porque