

**EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE  
MATEMÁTICA**

Apellidos y Nombres: ..... Fecha: .....

1. La Hidra de Lerna es un personaje mitológico que aparece en algunas historias, como la de las 12 pruebas de Hércules. La Hidra era un monstruo con 1 cabeza, pero si se le cortaba, le nacían 2 cabezas en su lugar. Si un héroe intentaba vencerla cortándole todas sus cabezas cada día, ¿cuántas cabezas tendría la Hidra el tercer día?

6

8

12

16

2. Piensa y relaciona las siguientes columnas.

Diez elevado a la quinta

$10^9$

100.000

Diez elevado a la décima

$10^{10}$

10.000.000.000

Diez elevado a la sexta

$10^5$

1.000.000.000

Diez elevado a la novena

$10^6$

1.000.000

3. Escribe el valor de cada potencia.

a.  $10^7 =$

b.  $10^3 =$

c.  $10^8 =$

d.  $10^6 =$

b.  $10^9 =$

c.  $10^{10} =$

4. Sofía vive en Oruro y quiere hacer vestidos, para cada uno necesitará 1 metro y 23 centímetros de tela, ¿Cuántos metros de tela utilizará para los cuatro vestidos?

Para hacer cuatro vestidos utilizará  metros de tela



5. Los números son muy importantes en nuestra vida diaria y debemos ponerlo en práctica en cada situación, por esa razón completa estas operaciones combinadas.

1).  $30 + 5 \times 4 =$

2).  $20 : 2 + 3 =$

3).  $(5 + 8) \times 6 =$

4).  $7 + 8 \times 9 =$