

## Unidad 1: Números.

### Evaluación de L2: ¡Lápices al centro!

1. Fútbol:  $m = 0,45 \text{ kg}$   
Básquetbol:  $m = 0,60 \text{ kg}$   
Tenis:  $m = 0,05 \text{ kg.}$   
Ping pong:  $m = 0,003 \text{ kg}$
  
2.
  - a. Fútbol  
Marte: 1,665 N
  - b. Básquetbol  
Luna: 0,96 N.
  - c. Tenis  
Tierra: 0,5 N.
  - d. Ping pong  
Tierra: 0,03 N.  
Luna: 0,0048 N.  
Marte: 0,0111 N.
  
3.
  - a.  $2 : \frac{1}{64} = 128.$
  - b. El dividendo se mantiene el divisor se reduce a la mitad mientras que los cocientes se duplican.
  - c. Irá aumentando, cada vez se va dividiendo por el inverso multiplicativo de un número mayor.
  
4.
  - a. El monto de marzo fue de \$431 520,46.
  - b.
    - Fabricará 2 400 tornillos en una hora.
    - Fabricará 1 800 tornillos.
  - c. 1.