

Números Racionales II: Porcentaje – Probabilidad - Aproximación.

Actividades

1) En un local de ventas de electrodomésticos, una impresora cuesta \$22.000. Si en la próxima semana aumentará un 10%, ¿cuánto es el aumento en pesos?

\$

2) En el puesto de una playa se venden juguetes para niños. Una pelota para la playa cuesta \$500, al comprar 5 unidades el dueño del local realiza un descuento del 15 % sobre el total de la compra. ¿A cuánto asciende el descuento por toda la compra?

\$

3) El abono básico del consumo de gas en un hogar es de \$2.000. El próximo mes sufrirá un aumento de \$ 200 y además se agregará un aumento del 2% al abono básico. ¿Cuánto será el incremento total para el próximo mes?

\$

4) El boleto del colectivo, en un año subió de 15%. ¿Cuál es el precio del boleto, si costaba \$50?

\$

5) Nicolás y Juan juegan a los dados. Nicolás gana si sale un número mayor que dos y Juan, si sale un número menor que cuatro. ¿Qué es más probable, que gane Nicolás o que gane Juan?

%

7) Completar la siguiente tabla Aproximando por redondeo:

Número a Redondear	A las Unidades	A los Décimos	A los Centésimos	A los Milésimos
$\frac{1}{9}$				
$\frac{85}{67}$				
318,4638				
87,6054				
$\frac{187}{90}$				

8) Completar la siguiente tabla Aproximando por Truncamiento:

Número a Redondear	A las Unidades	A los Décimos	A los Centésimos	A los Milésimos
15,6278				
9,9876				
30,4321				
537,6574				
$\frac{5}{9}$				