

**Resuelve cada problema. Incluye tantos lugares decimales como sea posible.****Respuestas**

- 1) La mamá de Wendy decidió empapelar la sala de estar. En la tienda, el papel tapiz se vendía a \$17.86 un rollo de 100 de pies lineales. ¿Cuál es el precio por pie lineal del papel tapiz?
- 2) El costo de enviar una sola caja a través del país es de \$12.16. Si una empresa envió 1,000 cajas en el transcurso de un año, ¿cuánto gastó en el envío?
- 3) Paulo ha invertido 100 horas en jugar un videojuego en línea. Ha pagado \$74.52 durante el transcurso de todo el juego. ¿Cuánto pagó por hora?
- 4) Una cucharada de helado contiene 0 mg de hierro. ¿Cuánto hierro consumirías si comieras \$0 cucharadas?
- 5) Beatriz buscaba papel de embalaje en Internet. Encontró un vendedor que ofrecía 100 pies lineales de papel por \$8.37. ¿Cuál es el precio por pie lineal?
- 6) La entrada al carnaval cuesta \$5.70. Si tienen un estimado de 10,000 personas que asistirán al carnaval, ¿cuánto dinero se obtendrá con la venta de entradas?
- 7) La factura de agua de Octavio de este mes fue de \$19.78. Observando la factura de agua, dice que usó exactamente 10,000 galones de agua. ¿Cuánto paga por galón de agua usado?
- 8) Una típica tarjeta de crédito tiene 0 mm de grosor. Si una empresa encargara 1,000 tarjetas de crédito y las colocara todas en una sola pila, ¿qué altura tendría la pila (en mm)?
- 9) Una empresa de Internet ofrece un servicio de Internet con un límite de {CANTIDAD} gb por \ \$ 30.21 al mes. ¿Cuál es el precio por gb?
- 10) Una tienda de dulces en el centro comercial ordena 10,000 cajas de dulces al mes. Cada caja de dulces pesa 49.1 gramos. ¿Cuál es el peso total (en gramos) de la orden de dulces la tienda?
- 11) Una bolsa de 1,000 cerezas pesa 1,009.00 onzas. ¿Cuántas onzas pesa aprox. cada cereza?
- 12) Un viaje de ida y vuelta desde la casa de Julieta a la tienda es de 3.50 millas. Julieta estima que desde que se mudó a su casa ha ido 1,000 veces. ¿Cuántas millas Julieta ha recorrido?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Resuelve cada problema. Incluye tantos lugares decimales como sea posible.****Respuestas**

- | | |
|---|--------------------|
| 1) La mamá de Wendy decidió empapelar la sala de estar. En la tienda, el papel tapiz se vendía a \$17.86 un rollo de 100 de pies lineales. ¿Cuál es el precio por pie lineal del papel tapiz? | 1. <u>0.1786</u> |
| 2) El costo de enviar una sola caja a través del país es de \$12.16. Si una empresa envió 1,000 cajas en el transcurso de un año, ¿cuánto gastó en el envío? | 2. <u>12,160</u> |
| 3) Paulo ha invertido 100 horas en jugar un videojuego en línea. Ha pagado \$74.52 durante el transcurso de todo el juego. ¿Cuánto pagó por hora? | 3. <u>0.7452</u> |
| 4) Una cucharada de helado contiene 0 mg de hierro. ¿Cuánto hierro consumirías si comieras \$0 cucharadas? | 4. <u>0.7</u> |
| 5) Beatriz buscaba papel de embalaje en Internet. Encontró un vendedor que ofrecía 100 pies lineales de papel por \$8.37. ¿Cuál es el precio por pie lineal? | 5. <u>0.0837</u> |
| 6) La entrada al carnaval cuesta \$5.70. Si tienen un estimado de 10,000 personas que asistirán al carnaval, ¿cuánto dinero se obtendrá con la venta de entradas? | 6. <u>57,000</u> |
| 7) La factura de agua de Octavio de este mes fue de \$19.78. Observando la factura de agua, dice que usó exactamente 10,000 galones de agua. ¿Cuánto paga por galón de agua usado? | 7. <u>0.001978</u> |
| 8) Una típica tarjeta de crédito tiene 0 mm de grosor. Si una empresa encargara 1,000 tarjetas de crédito y las colocara todas en una sola pila, ¿qué altura tendría la pila (en mm)? | 8. <u>263</u> |
| 9) Una empresa de Internet ofrece un servicio de Internet con un límite de {CANTIDAD} gb por \ \$ 30.21 al mes. ¿Cuál es el precio por gb? | 9. <u>0.03021</u> |
| 10) Una tienda de dulces en el centro comercial ordena 10,000 cajas de dulces al mes. Cada caja de dulces pesa 49.1 gramos. ¿Cuál es el peso total (en gramos) de la orden de dulces la tienda? | 10. <u>491,000</u> |
| 11) Una bolsa de 1,000 cerezas pesa 1,009.00 onzas. ¿Cuántas onzas pesa aprox. cada cereza? | 11. <u>1.009</u> |
| 12) Un viaje de ida y vuelta desde la casa de Julieta a la tienda es de 3.50 millas. Julieta estima que desde que se mudó a su casa ha ido 1,000 veces. ¿Cuántas millas Julieta ha recorrido? | 12. <u>3,500</u> |