

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

- 1) Elena buscaba papel de embalaje en Internet. Encontró un vendedor que ofrecía 1,000 pies lineales de papel por \$5.71. ¿Cuál es el precio por pie lineal?
- 2) Un puesto de comida vendía combos de hamburguesas. Cada combo cuesta \$8.16. Si estiman que venderán 10,000 combos durante el transcurso de la feria, ¿cuánto dinero ganarán?
- 3) Una empresa de juguetes pagó \$6,979.10 por un anuncio de televisión de 30 segundos. Más tarde se enteraron de que un estimado de 1,000 niños habían visto el anuncio. ¿Cuánto dinero pagaron por espectador?
- 4) Una tienda de dulces en el centro comercial ordena 1,000 cajas de dulces al mes. Cada caja de dulces pesa 57.2 gramos. ¿Cuál es el peso total (en gramos) de la orden de dulces la tienda?
- 5) Un electricista pagó \$1,008.00 en total por 1,000 pies de cable. ¿Cuánto paga por pie de cable?
- 6) El costo de enviar una sola caja a través del país es de \$10.99. Si una empresa envió 1,000 cajas en el transcurso de un año, ¿cuánto gastó en el envío?
- 7) Una empresa de Internet ofrece un servicio de Internet con un límite de {CANTIDAD} gb por \ \$ 20.14 al mes. ¿Cuál es el precio por gb?
- 8) El propietario de un huerto está comprando 3.11 acres de tierra para plantar más árboles. Él calcula que plantará 100 árboles por acre. ¿Cuántos árboles plantará en su nuevo terreno?
- 9) La mamá de Flor decidió empapelar la sala de estar. En la tienda, el papel tapiz se vendía a \$19.48 un rollo de 100 de pies lineales. ¿Cuál es el precio por pie lineal del papel tapiz?
- 10) La entrada al carnaval cuesta \$2.40. Si tienen un estimado de 10,000 personas que asistirán al carnaval, ¿cuánto dinero se obtendrá con la venta de entradas?
- 11) La factura de agua de Fernando de este mes fue de \$18.75. Observando la factura de agua, dice que usó exactamente 10,000 galones de agua. ¿Cuánto paga por galón de agua usado?
- 12) Un viaje de ida y vuelta desde la casa de Hilda a la tienda es de 3.30 millas. Hilda estima que desde que se mudó a su casa ha ido 100 veces. ¿Cuántas millas Hilda 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) Elena buscaba papel de embalaje en Internet. Encontró un vendedor que ofrecía 1,000 pies lineales de papel por \$5.71. ¿Cuál es el precio por pie lineal? | 1. <u>0.00571</u> |
| 2) Un puesto de comida vendía combos de hamburguesas. Cada combo cuesta \$8.16. Si estiman que venderán 10,000 combos durante el transcurso de la feria, ¿cuánto dinero ganarán? | 2. <u>81,600</u> |
| 3) Una empresa de juguetes pagó \$6,979.10 por un anuncio de televisión de 30 segundos. Más tarde se enteraron de que un estimado de 1,000 niños habían visto el anuncio. ¿Cuánto dinero pagaron por espectador? | 3. <u>6.9791</u> |
| 4) Una tienda de dulces en el centro comercial ordena 1,000 cajas de dulces al mes. Cada caja de dulces pesa 57.2 gramos. ¿Cuál es el peso total (en gramos) de la orden de dulces la tienda? | 4. <u>57,200</u> |
| 5) Un electricista pagó \$1,008.00 en total por 1,000 pies de cable. ¿Cuánto paga por pie de cable? | 5. <u>1.008</u> |
| 6) El costo de enviar una sola caja a través del país es de \$10.99. Si una empresa envió 1,000 cajas en el transcurso de un año, ¿cuánto gastó en el envío? | 6. <u>10,990</u> |
| 7) Una empresa de Internet ofrece un servicio de Internet con un límite de {CANTIDAD} gb por \ \$ 20.14 al mes. ¿Cuál es el precio por gb? | 7. <u>0.02014</u> |
| 8) El propietario de un huerto está comprando 3.11 acres de tierra para plantar más árboles. Él calcula que plantará 100 árboles por acre. ¿Cuántos árboles plantará en su nuevo terreno? | 8. <u>311</u> |
| 9) La mamá de Flor decidió empapelar la sala de estar. En la tienda, el papel tapiz se vendía a \$19.48 un rollo de 100 de pies lineales. ¿Cuál es el precio por pie lineal del papel tapiz? | 9. <u>0.1948</u> |
| 10) La entrada al carnaval cuesta \$2.40. Si tienen un estimado de 10,000 personas que asistirán al carnaval, ¿cuánto dinero se obtendrá con la venta de entradas? | 10. <u>24,000</u> |
| 11) La factura de agua de Fernando de este mes fue de \$18.75. Observando la factura de agua, dice que usó exactamente 10,000 galones de agua. ¿Cuánto paga por galón de agua usado? | 11. <u>0.001875</u> |
| 12) Un viaje de ida y vuelta desde la casa de Hilda a la tienda es de 3.30 millas. Hilda estima que desde que se mudó a su casa ha ido 100 veces. ¿Cuántas millas Hilda ha recorrido? | 12. <u>330</u> |