Usando lenguaje de razón matemática

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Un carpintero utiliza 6 cajas de clavos para construir 7 casas de aves. Utilizó ____ de una caja en cada casa de aves.

2) El dueño de una feria hizo 90 dólares cuando un grupo de 10 personas entró, lo que es una tasa de ___ dólar por persona.

3) Una máquina de hielo utiliza 4 galones de agua después de correr sin parar durante 7 horas. ¿Cuántos galones de agua usó cada hora?

4) Pagamos $56 por 8 hamburguesas, lo que es una tasa de $ ___ por hamburguesa.

5) Un panadero utiliza 5 tazas de harina para hacer 8 lotes de brownies. Utilizó ____ de una taza de harina para hacer 1 lote de brownies.

6) Un ramo tenía 6 flores y se vendió por $30, que es una tasa de $ ___ por flor.

7) Una máquina trabajó por 9 horas y usó 3 kilovatios de electricidad. La máquina utilizó ____ de un kilovatio por hora que trabajó.

8) Hilda ganó 6 puntos por cada 9 libros que leía. Así que si ella leyó sólo 1 libro habrá ganado ____ de un punto.

9) Una empresa de dulces utiliza 30 pintas de chocolate para hacer 10 cajas de dulces. ¿Cuál es la tasa de pintas de chocolate por caja?

10) Un carpintero experimentado podría construir una casa en 10 días. ¿Cuánto habrá terminado si trabaja por 2 días?

11) Un carpintero instaló 36 laminas de yrso en 6 minutos. ¿Cuál es la tasa por minuto?

12) Una empresa usa 40 gramos de goma para hacer 10 lápices, lo que es una tasa de ___ gramos por lápiz.

13) Un almacén coloca 3 cajas de igual peso en una balanza. En total pesaban 2 libras. Cada caja pesa ____ de una libra.

14) Un operador de montacargas trasladó 42 paletas en 6 horas. ¿Cuál es la tasa de traslado por hora?

15) Un sastre utiliza 7 metros de cuerda para hacer 10 máscaras de Halloween. Utilizó ____ de un metro para cada máscara.

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Resuelve cada problema.

1) Un carpintero utiliza 6 cajas de clavos para construir 7 casas de aves. Utilizó ____ de una caja en cada casa de aves.

2) El dueño de una feria hizo 90 dólares cuando un grupo de 10 personas entró, lo que es una tasa de ___ dólar por persona.

3) Una máquina de hielo utiliza 4 galones de agua después de correr sin parar durante 7 horas. ¿Cuántos galones de agua usó cada hora?

4) Pagamos $56 por 8 hamburguesas, lo que es una tasa de $ ___ por hamburguesa.

5) Un panadero utiliza 5 tazas de harina para hacer 8 lotes de brownies. Utilizó ____ de una taza de harina para hacer 1 lote de brownies.

6) Un ramo tenía 6 flores y se vendió por $30, que es una tasa de $ ___ por flor.

7) Una máquina trabajó por 9 horas y usó 3 kilovatios de electricidad. La máquina utilizó ____ de un kilovatio por hora que trabajó.

8) Hilda ganó 6 puntos por cada 9 libros que leía. Así que si ella leyó sólo 1 libro habrá ganado ____ de un punto.

9) Una empresa de dulces utiliza 30 pintas de chocolate para hacer 10 cajas de dulces. ¿Cuál es la tasa de pintas de chocolate por caja?

10) Un carpintero experimentado podría construir una casa en 10 días. ¿Cuánto habrá terminado si trabaja por 2 días?

11) Un carpintero instaló 36 laminas de yrso en 6 minutos. ¿Cuál es la tasa por minuto?

12) Una empresa usa 40 gramos de goma para hacer 10 lápices, lo que es una tasa de ___ gramos por lápiz.

13) Un almacén coloca 3 cajas de igual peso en una balanza. En total pesaban 2 libras. Cada caja pesa ____ de una libra.

14) Un operador de montacargas trasladó 42 paletas en 6 horas. ¿Cuál es la tasa de traslado por hora?

15) Un sastre utiliza 7 metros de cuerda para hacer 10 máscaras de Halloween. Utilizó ____ de un metro para cada máscara.

Respuestas

1. $\frac{6}{7}$
2. 9
3. $\frac{4}{7}$
4. 7
5. $\frac{5}{8}$
6. 5
7. $\frac{3}{9}$
8. $\frac{6}{9}$
9. 3
10. $\frac{2}{10}$
11. 6
12. 4
13. $\frac{2}{3}$
14. 7
15. $\frac{7}{10}$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					