Multiplicar decimales

Nombre:

Resuelve cada problema.

Ej) Una máquina industrial usa 0.9 de un metro de hilo para hacer una toalla de tamaño completo. Si una toalla más pequeña ocupa 0.8 la cantidad de una toalla de tamaño normal, ¿cuánto hilo necesita una toalla pequeña?

1) El cabello de un músico tenía originalmente 4 centímetros de largo. Le pidió a su peluquero que cortara 0.2. ¿Cuántos centímetros se cortó?

2) Alejandra puede escribir 3.68 oraciones por minuto. Si hubiera escrito durante 2 minutos, ¿cuánto habría escrito?

3) Un camión lleno pesaba 3.68 toneladas. Si el camión solo estuviera lleno en 0.3, ¿cuánto pesaría?

4) Un restaurante tenía 2 cajas llenas de cucharas. Si cada caja llena pesaba 4.4 kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de las cajas que tiene el restaurante?

5) Una caja de carpetas pesa 4.7 kilogramos. Si tiene 2 cajas, ¿cuánto pesarían?

6) Fernando corrió 4 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió 0.8 esa distancia. ¿Qué tan lejos corrió el segundo día?

7) Para Halloween, 0.9 de los dulces vendidos eran chocolate. De los chocolate vendidos, 0.6 fue elaborado por Nestlé. ¿Qué cantidad de todos los dulces vendidos eran de chocolate y hechos por Nestlé?

8) Un recipiente lleno de solución de limpieza industrial tenía 3.1 litros de líquido. Si el recipiente solo estaba lleno en 0.38, ¿cuántos litros hay?

9) Alejandra puede leer 3.8 páginas de un libro en un minuto. Si hubiera leído 3.90 minutos, ¿cuánto habría leído?

10) Fernando tenía un trozo de masilla de 3.8 centímetros de largo. Si lo estirara 3.89 veces su longitud actual, ¿cuál sería su longitud?

Respuestas

Ej. 0.72

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Multiplicar decimales

Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

Ej) Una máquina industrial usa 0.9 de un metro de hilo para hacer una toalla de tamaño completo. Si una toalla más pequeña ocupa 0.8 la cantidad de una toalla de tamaño normal, ¿cuánto hilo necesita una toalla pequeña?

1) El cabello de un músico tenía originalmente 4 centímetros de largo. Le pidió a su peluquero que cortara 0.2. ¿Cuántos centímetros se cortó?

2) Alejandra puede escribir 3.68 oraciones por minuto. Si hubiera escrito durante 2 minutos, ¿cuánto habría escrito?

3) Un camión lleno pesaba 3.68 toneladas. Si el camión solo estuviera lleno en 0.3, ¿cuánto pesaría?

4) Un restaurante tenía 2 cajas llenas de cucharas. Si cada caja llena pesaba 4.4 kilogramos, ¿cuál es el peso combinado de las cajas que tiene el restaurante?

5) Una caja de carpetas pesa 4.7 kilogramos. Si tiene 2 cajas, ¿cuánto pesarían?

6) Fernando corrió 4 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió 0.8 esa distancia. ¿Qué tan lejos corrió el segundo día?

7) Para Halloween, 0.9 de los dulces vendidos eran chocolate. De los chocolate vendidos, 0.6 fue elaborado por Nestlé. ¿Qué cantidad de todos los dulces vendidos eran de chocolate y hechos por Nestlé?

8) Un recipiente lleno de solución de limpieza industrial tenía 3.1 litros de líquido. Si el recipiente solo estaba lleno en 0.38, ¿cuántos litros hay?

9) Alejandra puede leer 3.8 páginas de un libro en un minuto. Si hubiera leído 3.90 minutos, ¿cuánto habría leído?

10) Fernando tenía un trozo de masilla de 3.8 centímetros de largo. Si lo estirara 3.89 veces su longitud actual, ¿cuál sería su longitud?

Respuestas

Ej.	0.72
1.	0.8
2.	7.36
3.	1.104
4.	8.8
5.	9.4
6.	3.2
7.	0.54
8.	1.178
9.	14.82
10.	14.782

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0