Multiplicar decimales

Nombre:

Resuelve cada problema.

Ej) Un camino rural tenía 3.2 millas de largo. Si 0.18 estaban pavimentadas con cemento, ¿qué tan larga es la parte pavimentada?

1) En la tienda de malteadas, un batido de chocolate grande requiere 0.40 de medio litro de leche. Si el batido mediano requiere 0.8 la cantidad de un batido grande, ¿cuánto necesita el batido mediano?

2) Zacarias tenía un trozo de plastilina de 2.63 centímetros de largo. Si lo estirara 2 veces su longitud actual, ¿qué tan largo sería?

3) Elena necesitó 3.7 metros de hilo para terminar una almohada que estaba haciendo. Si tiene 4 veces más hilo del que necesita, ¿cuál es la longitud del hilo que le queda?

4) Zacarias llenó una jarra hasta 0.9 y luego vertió 0.8 de la jarra en un vaso. ¿Qué cantidad total de la jarra vertió en el vaso?

5) Elena hizo chili picante y regular para la preparación de chili. Hizo suficiente del picante para llenar 0.29 de una olla. Si hizo 4 veces más chili del regular, ¿cuántas ollas de regular tiene?

6) Zacarias corrió 3 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió 0.39 esa distancia. ¿Qué tan lejos corrió el segundo día?

7) Una cría de rana pesaba 2.6 gramos. Después de un mes pesaba 4.35 veces más, ¿cuánto pesaba la rana después de un mes?

8) En el refugio de animales 0.5 de los animales son gatos. De los gatos, 0.17 son machos. ¿Qué cantidad de animales en el refugio son gatos machos?

9) Elena necesitaba 0.7 de taza de agua para su planta. Si tuviera 3 plantas, ¿cuántas tazas necesitaría?

10) Una caja de carpetas pesa 2.2 kilogramos. Si tiene 3 cajas, ¿cuánto pesarían?

Respuestas

Ej. 0.576

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) Un camino rural tenía 3.2 millas de largo. Si 0.18 estaban pavimentadas con cemento, ¿qué tan larga es la parte pavimentada?

1) En la tienda de malteadas, un batido de chocolate grande requiere 0.40 de medio litro de leche. Si el batido mediano requiere 0.8 la cantidad de un batido grande, ¿cuánto necesita el batido mediano?

2) Zacarias tenía un trozo de plastilina de 2.63 centímetros de largo. Si lo estirara 2 veces su longitud actual, ¿qué tan largo sería?

3) Elena necesitó 3.7 metros de hilo para terminar una almohada que estaba haciendo. Si tiene 4 veces más hilo del que necesita, ¿cuál es la longitud del hilo que le queda?

4) Zacarias llenó una jarra hasta 0.9 y luego vertió 0.8 de la jarra en un vaso. ¿Qué cantidad total de la jarra vertió en el vaso?

5) Elena hizo chili picante y regular para la preparación de chili. Hizo suficiente del picante para llenar 0.29 de una olla. Si hizo 4 veces más chili del regular, ¿cuántas ollas de regular tiene?

6) Zacarias corrió 3 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió 0.39 esa distancia. ¿Qué tan lejos corrió el segundo día?

7) Una cría de rana pesaba 2.6 gramos. Después de un mes pesaba 4.35 veces más, ¿cuánto pesaba la rana después de un mes?

8) En el refugio de animales 0.5 de los animales son gatos. De los gatos, 0.17 son machos. ¿Qué cantidad de animales en el refugio son gatos machos?

9) Elena necesitaba 0.7 de taza de agua para su planta. Si tuviera 3 plantas, ¿cuántas tazas necesitaría?

10) Una caja de carpetas pesa 2.2 kilogramos. Si tiene 3 cajas, ¿cuánto pesarían?

Respuestas

Ej. **0.576**

1. **0.32**

2. **5.26**

3. **14.8**

4. **0.72**

5. **1.16**

6. **1.17**

7. **11.31**

8. **0.085**

9. **2.1**

10. **6.6**

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