



Nombre: _____ N° de lista: _____

Escribe el procedimiento de cada ejercicio, debe corresponder a la respuesta que tiene cada ejercicio.

1. Martha tiene un negocio en el cual vende huevos empacados por docena. Uno de sus clientes le pide solamente $\frac{5}{6}$ de docena, ¿cuántos huevos debe venderle Martha? **Respuesta: 10 huevos**

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ huevos}$$

2. Carlos, a quien le encanta cocinar, usa tres cuartos de kilo de harina para elaborar una torta. ¿Cuántos necesitará para hacer tres tortas? **Respuesta: $\frac{9}{4}$ kilos = 2,25kilos**

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \text{ kilos}$$

3. Un jardinero gasta tres medios de litro de agua por cada planta que riega, ¿cuántas plantas puede regar si tiene diez litros y medio? **Respuesta: 7 plantas**

$$\boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

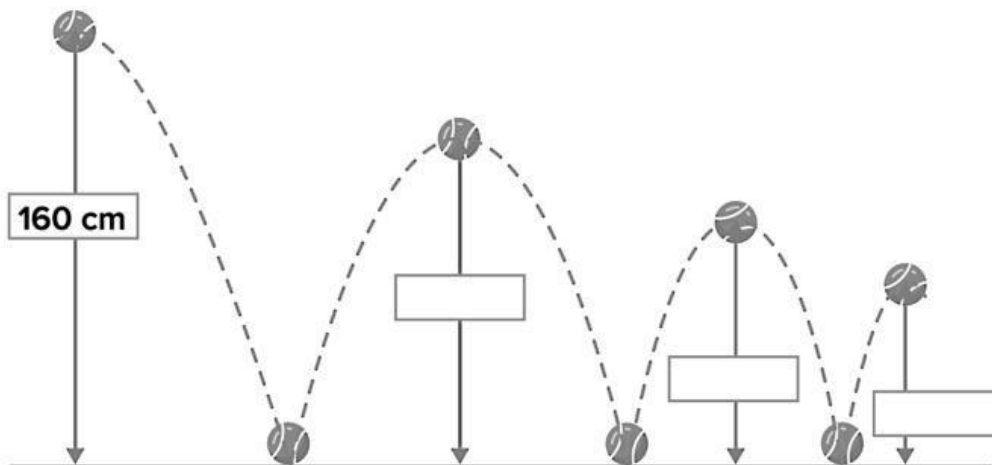
4. Miguel y Adrián practican ciclismo en un velódromo de 336 metros de longitud. En el entreno del lunes Miguel dio $\frac{27}{4}$ vueltas y Adrián $\frac{31}{6}$ vueltas. ¿En cuánto metros superó el que más recorrió al otro? **Respuesta: 532 metros hizo Miguel más que Adrián**

Miguel = $\frac{\square}{\square} \times \square \text{ metros} = \square \text{ metros} \div \square \times \square = \square \text{ metros}$

Adrián = $\frac{\square}{\square} \times \square \text{ metros} = \square \text{ metros} \div \square \times \square = \square \text{ metros}$

Diferencia: $\square \text{ metros} - \square \text{ metros} = \square \text{ metros}$

5. Cada vez que una pelota cae al suelo, rebota hasta $\frac{3}{4}$ de la altura desde la cual desciende. Esta pelota se deja caer desde una altura de 160 cm.



¿Qué altura alcanza la pelota después de cada rebote? Escribe la operación y el resultado.

Respuesta: 120cm, 90cm, 67,5cm

Primer rebote:	$\frac{\square}{\square} \times \square = \square \text{ cm}$	Tercer rebote:	$\frac{\square}{\square} \times \square = \square \text{ cm}$
2º rebote:	$\frac{\square}{\square} \times \square = \square \text{ cm}$		

6. Una compañía telefónica anuncia que su tarifa es de \$1,79 por minuto de llamada en teléfono móvil. Supongamos que la compañía solo cobra el tiempo exacto que dura una llamada.

Tiempo (minutos)	2	1.5	1.2	0.8	0.7	0.6
Costo (\$)						

Completa la tabla para cada consumo.

Para 2 minutos = x = \$

Para 1,5 minutos = x = \$

Para 1,2 minutos = x = \$

Para 0,8 minutos = x = \$

Para 0,7 minutos = x = \$

Para 0,6 minutos = x = \$

7. Si la mitad de un lienzo de tela se divide en tres partes iguales, ¿qué fracción del lienzo representa cada parte obtenida?

Respuesta: 1/6 del lienzo

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

8. ¿Qué parte de un litro es la cuarta parte de medio litro?

Respuesta: 1/8 del litro

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

9. ¿Qué parte de una hora es la tercera parte de un cuarto de hora?

Respuesta: 1/12 de la hora es decir 5 minutos.

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

10. Una finca se divide en tres parcelas. La primera abarca $\frac{4}{7}$ de la superficie de la finca. La segunda tiene una superficie igual a la mitad de la primera. La tercera es lo que sobra de la finca. ¿Qué fracción de la finca corresponde a la tercera parcela?

Respuesta: 1/7 de la finca

Primera parcela = $\frac{\square}{\square}$

Segunda parcela = $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

Primera parcela + segunda parcela = $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

Tercera parcela = $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$