Lección 4.6.- Razones y tasas

Página 244 -245

1.- Durante la migración, un colibrí puede volar 210 millas en 7 horas, y un ganso puede volar 165 millas en 3 horas. ¿Qué ave vuela a una tasa más veloz?

Colibrí: $\frac{\square \text{ millas}}{7 \text{ horas}}$ Ganso: $\frac{165 \text{ millas}}{\square \text{ horas}}$

$\frac{210 \text{ mi} \div \square}{7 \text{ h} \div \square}$ $\frac{165 \text{ mi} \div \square}{3 \text{ h} \div \square}$

$\frac{\square \text{ mi}}{1 \text{ h}}$ $\frac{\square \text{ mi}}{1 \text{ h}}$

Compara las tasas por unidad. _____ millas por hora es más veloz que _____ millas por hora.

Entonces, el _____ vuela a una tasa más veloz.

2.-Una botella de 64 onzas de jugo de manzana cuesta $ 5,76. Una botella de 15 onzas de jugo de manzana cuesta $ 1,80. ¿Qué producto cuesta menos?

Botella de 64 onzas: $\frac{\square}{64 \text{ onzas}}$ Botella de 15 onzas: $\frac{\square}{\square \text{ onzas}}$

$\frac{\square \div \square}{64 \text{ oz} \div \square}$ $\frac{\$1.80 \div \square}{\square \text{ oz} \div \square}$

$\frac{\square}{1 \text{ oz}}$ $\frac{\square}{1 \text{ oz}}$

Compara las tasas por unidad. _____ por onza es más barato que _____ por onza.

Entonces, la botella de _____ onzas cuesta menos por onza.

3.-En una tienda de comestibles, una docena de huevos cuesta $1,20. En otra tienda, $1\frac{1}{2}$ de huevos cuestan $ 2,16. ¿Cuál es el mejor precio?

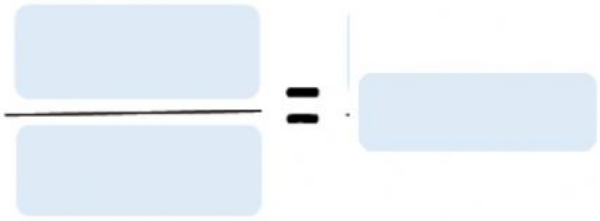
LIVEWORKSHEETS

Tienda 1: Tienda 2:

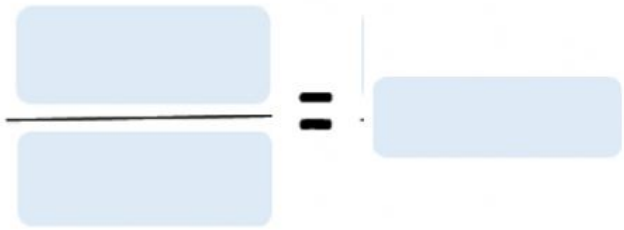
El precio por unidad es menor en la Tienda _____; entonces, una docena de huevos a _____ es el mejor precio.

Escriba cada tasa como fracción. Luego hallar la tasa por unidad.

1.- Sara manejó 72 millas con 4 galones de combustible.



2.- Dean pagó $ 27,00 por 4 boletos para el cine.



3.- Amy y Mai deben leer para una clase. Amy lee 20 páginas en 2 días. Mai lee 35 páginas en días. ¿Quién lee a una tasa más veloz?

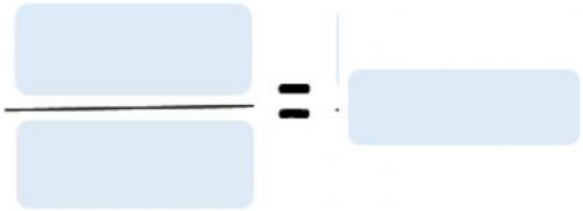
R= _____

4.- Una tienda de música en línea ofrece 5 descargas a $ 6,25. Otra tienda de música en línea ofrece 12 descargas a $ 17,40. ¿Qué tienda ofrece el mejor precio?

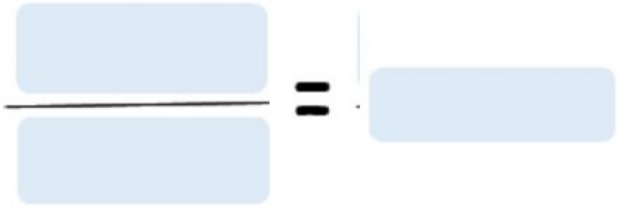
LIVEWORKSHEETS

R= _____

5.- Una empresa envasó 108 productos en 12 cajas



6.- Hay 112 estudiantes para 14 maestros.



7.- Geolff cobra $27 por 3 horas de clases de natación. Anne cobra $ 31 por 4 horas de clases de natación. ¿Qué instructor de natación ofrece un mejor precio?

R= _____

LIVEWORKSHEETS