TERCERA ETAPA EXAMEN DE MATEMATICAS I

PRIMER GRADO TELESECUNDARIA "BENITO JUAREZ"

SAN JERONIMO, GPE., ZAC.

PORCENTAJES

Ana pidió a sus amigos Beto e Iván que le ayudaran a calcular el número de asientos que se ocuparon el jueves en un cine con 200 asientos en total. Completen los cálculos que ellos hicieron. Para saber el número de asientos ocupados en los diferentes porcentajes. Completa la tabla

Tanto por ciento	50%	25%	1%	76%
Número de asientos ocupados				

En una tienda están haciendo el 25% y el 50% de descuento en el precio de diferentes prendas de vestir. Completen la tabla calculado el precio de descuentos para cada oferta.

Precio ($)	$100.00	$250.00	$470.00	$560.00	$970.00	$1550.00
50% del precio ($)						
25% del precio ($)						

En una copia a escala de un dibujo, un segmento que mide 5 cm en el original, mide 8 cm en la copia. ¿Cuánto mide en la copia un segmento que en el original mide 125 cm?

Ecuación: valor de x: Resultado:

$$x = \frac{(\qquad)\times(\qquad)}{\qquad}$$

x = _____

En una marca de leche en polvo para adultos se indica que por cada litro de agua se disuelvan 8 cucharadas de leche. ¿Cuántas cucharas se necesitan si la disolvemos en 650 lts?

Ecuación: valor de x: Resultado:

$$x = \frac{(\qquad)\times(\qquad)}{\qquad}$$

x = _____

La Organización Mundial de la Salud dispuso que el consumo máximo de azúcar por día debería ser de 0.025 kg. Si una persona ingiere 2 botellas desechables de refresco de cola de 600 ml al día, y se sabe que cada una contiene 0.05 kg de azúcar, ¿cuántas veces rebasa el consumo recomendado?

PRECEDIMIENTO: Resultado

TOTAL, DE Mililitros = Número de veces = _____ # = _____

LIVEWORKSHEETS

Completa la parte que falta:

0.92 × _____ = 9.2

0.05 × _____ = 5

4.51 × _____ = 451

7.23 × _____ = 7230

Efectúa las siguientes operaciones a mano (en cada cuadro escribe el número que corresponda como si estuvieras escribiéndolo en tu cuaderno):

$$21.03\overline{)400.25}$$

$$\underline{593 \times 496}$$

comprobación

Recuerda: que la comprobación debe de coincidir los números horizontalmente

LIVEWORKSHEETS