ESCUELA DE EDUCACION BÁSICA "ISIDRO AYORA"	EXAMEN QUIMESTRAL SEGUNDO QUIMESTRE	Página **1** de **3**

1.- Resuelvo la siguiente multiplicación y división de fracciones, luego unir con su respuesta correcta.

$\frac{3}{4} \times \frac{20}{12} =$ $\frac{4}{3}$

$\frac{2}{5} \div \frac{3}{10} =$ $\frac{5}{4}$

2.- Arrastre y complete correctamente el desarrollo de las siguientes raíces cuadradas y cúbicas.

3^3 | 6 | 7^2 | 3 | 27 | 6^2 | 4^3 | 1

$\sqrt[2]{37} =$ **; porque**

< 37<

RESTO=

$\sqrt[3]{54} =$ **; porque**

< 54 <

RESTO =

3. Arrastre y coloque donde corresponda de acuerdo a los múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado.

Centímetro cuadrado

Kilómetro cuadrado

Decámetro cuadrado

Decímetro cuadrado

Hectómetro cuadrado

Milímetro cuadrado

SUBMÚLTIPLOS DEL METRO CUADRADO	MÚLTIPLOS DEL METRO CUADRADO

LIVEWORKSHEETS

4. Realice las siguientes conversiones y señale la repuesta correcta.

21 km^2 a m^2 = 210000m^2 21000000m^2 2100000m^2

1200000 dam^2 a km^2 = 1,40 km^2 14 km^2 140 km^2

35 mm^2 a m^2 = 0,35m^2 0,35mm^2 00,35m^2

5. En el problema señale las magnitudes, luego arrastre y complete los valores de acuerdo a las magnitudes, resuelva el problema de proporcionalidad directa y señale la respuesta correcta.

Si 6 kilogramos de carne cuestan $18 ¿Cuántos dólares se pagará por 8kg de carne?

X 18 6 8

Kg. de carne	Valor en dólares

REPUESTAS: a) 42 b) 14 c) 24

6.- Resuelva el siguiente problema de porcentaje en aplicaciones cotidianas: descuentos, luego señale la respuesta correcta.

Una persona de la tercera edad paga el 50% por los servicios básicos. ¿Cuánto paga por este concepto si en las planillas consta $84?

RESPUESTAS:

$47 $52 $42

LIVEWORKSHEETS

7.- Resuelva el siguiente problema de porcentaje en aplicaciones cotidianas: incrementos, luego señale la respuesta correcta.

La multa de una infracción vehicular por no pagar a tiempo es del 6%, la deuda es de $720. ¿Cuánto se tiene que pagar en total por dicha multa?

RESPUESTAS:

$673 $763 $73

8. Con los siguientes datos elaborar una factura y antes de terminar la prueba enviar una foto a la docente.

La señora María Ortiz que vive en el cantón Paute con número de cedula 0103674885, con su número de teléfono 0958875856 realizó la compra de artículos en el almacén el Baratón un televisor en $300, 3 juegos de sartenes cada uno a $12,50, 4 juegos de sabanas con valor de $10 cada una, una cocina en $120, una licuadora en $80. Todos los artículos pagan el IVA (12%).

LIVEWORKSHEETS