TODOS RESOLVEMOS PROBLEMAS EN LA LIBERTAD

MATEMÁTICA LÚDICA-CICLO VI

1) En un aula de la I.E La Libertad se tiene 35 estudiantes de los cuáles 15 son varones y 20 son mujeres. Responde en el orden correspondiente lo siguiente:

¿Qué parte del total son varones? y ¿Qué parte del total son mujeres?

a) $\frac{3}{7}$ y $\frac{4}{7}$ b) $\frac{2}{5}$ y $\frac{3}{5}$ c) $\frac{3}{8}$ y $\frac{5}{8}$ d) $\frac{1}{3}$ y $\frac{2}{3}$

2) María Fernanda compra 40 kg de naranja, 20 kg de limón, 15 kg de maracuyá y 10 kg de camu camu para preparar jugos por una semana, mientras realiza actividad física y refuerza su sistema inmunológico. Respondemos la siguiente pregunta:

¿Qué tanto por ciento representa la cantidad de naranjas del total comprado?

a)22,32% b) 47,06% c) 12,5% d) 30%

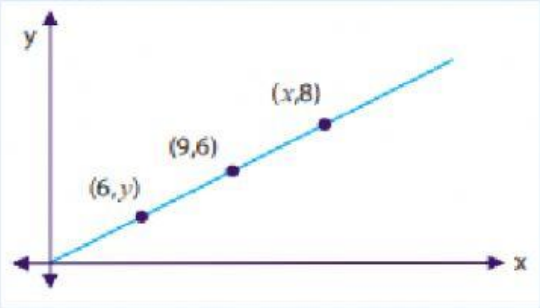
3) Al acudir al centro comercial Los Ferroles de Chimbote, observo que:

ANTES: S/ 100
AHORA: S/ 80

ANTES: S/ 200
AHORA: S/ 120

¿Cuál de las dos prendas tiene más rebaja?

4) El siguiente gráfico ilustra la Avenida Pardo de Chimbote, donde las dos variables, x e y, en proporcionalidad directa.



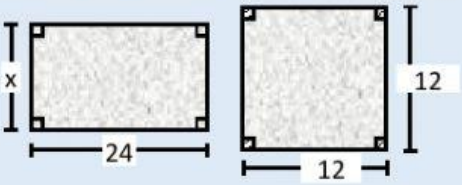
Señale el valor de x •y

5) El perímetro de un paralelogramo es igual a 80, uno de sus lados es el triple del otro.

Entonces el mayor lado mide:

LIVEWORKSHEETS

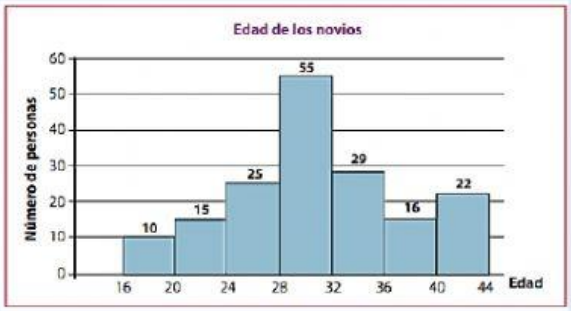
6) Si las regiones poligonales son equivalentes



El valor de "x": _____

7). El histograma de frecuencias muestra las edades de los novios que contrajeron matrimonio en la municipalidad del distrito de Chimbote

Según la información del gráfico, escribe V o F



a) El histograma registra las edades de 172 personas que contrajeron matrimonio en ese distrito.

b) Menos del 8 % de los novios tienen más de 16 años y menos de 20 años.

c) 55 novios que contrajeron matrimonio tienen la mayor edad registrada.

d) Más de la mitad de los novios tienen más de 24 años y menos de 36 años.

8) En una encuesta, se les preguntó a los estudiantes de un grupo sobre su comida favorita. Algunos resultados se presentan en la siguiente tabla:

Comida	Arroz con pollo	Cebiche	Ají de gallina	Otros	Total de encuestados
Cantidad de estudiantes	4	20	¿?	3	36

¿Cuál(es) de los siguientes datos se pueden obtener a partir de la información presentada?

I. El número de estudiantes del grupo que prefiere arroz con pollo.
II. El número de estudiantes del grupo que prefiere seco a la norteña.
III. El porcentaje de estudiantes del grupo que prefiere cebiche.

Son ciertas solamente

a) I solamente. b) III solamente. c) I y II solamente. d) I y III solamente.

LIVEWORKSHEETS