MATEMÁTICA

ACTIVIDAD DE PORCENTAJES'

Nombre: _____

Grado: _____

Fecha: _____

Instrucciones

Lea atentamente y responda los siguientes ítems:

1. Lee la siguiente situación. Luego, contesta.

La profesora le pide a Rosa que responda la siguiente pregunta:

¿Cuál es el 6 % de 500?

Y para que dé su respuesta, le pide escoger el resultado entre las siguientes fichas:

100 75 50 30

¿Qué ficha debe escoger Rosa?

a) La ficha número 100.

b) La ficha número 75.

c) La ficha número 50.

d) La ficha número 30.

LIVEWORKSHEETS

2. Lee la siguiente situación. Luego, contesta.
En el huerto de don Néstor se siembran 100 árboles frutales, y de ellos, 23 son naranjos.
¿Qué porcentaje de los árboles sembrados en el huerto de don Néstor **no** son naranjos?

a) El 23 %

b) El 53 %

c) El 77 %

d) El 85 %

3. Lee la siguiente situación. Luego, contesta.
En un colegio de 680 estudiantes, se realizó una encuesta sobre las movilidades que aquellos utilizan para llegar a la institución educativa. Entonces, se obtuvieron los siguientes resultados: el 35 % llega en movilidad escolar; el 45 %, en ómnibus; y el resto, en movilidad particular.
¿Cuántos estudiantes llegan en movilidad particular?

a) 136

b) 159

c) 240

d) 390

4. Lee la siguiente situación. Luego, contesta.
Felipe compró 200 vasos. Sin embargo, en el camino a su tienda, se le rompió el 10 %.
Si, de lo que le quedó, llegó a vender el 75 %, ¿cuántos vasos vendió Felipe?

a) 180 vasos

b) 175 vasos

c) 165 vasos

d) 135 vasos

LIVEWORKSHEETS

5. Lee y observa lo siguiente. Luego, contesta.

¿Cuál es el precio que se debe pagar por la computadora?

a) S/ 1390,80

b) S/ 1349,90

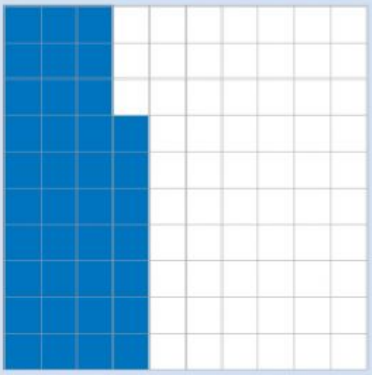
c) S/ 1294,70

d) S/ 1249,60

LIVEWORKSHEETS

6. Lee y observa lo siguiente. Luego, contesta.

La profesora de sexto grado divide un cuadrado en cuadraditos del mismo tamaño, tal como se muestra en la siguiente figura:



Si la profesora pide a sus estudiantes que indiquen qué porcentaje del total está coloreado de color azul, ¿cuál será la respuesta **correcta**?

a) El 30 %

b) El 37 %

c) El 40 %

d) El 43 %

LIVEWORKSHEETS

7. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Zarela observa los siguientes artículos en una tienda:

Vestido: S/ 180

Zapatos: S/ 72

¿Cuál es el precio sin IGV de cada artículo observado por Zarela? Presenta los precios con aproximación al centésimo.

a) Vestido S/152,54 y zapatos S/ 61,02.

b) Vestido S/152,54 y zapatos S/ 60,02.

c) Vestido S/150,50 y zapatos S/ 61,02.

d) Vestido S/ 152,00 y zapatos S/ 61,00.

8. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

De los S/ 2500 mensuales que gana Enrique, emplea el 30% en comida; 10%, en pasajes; 15%, en ropa; 20%, en el pago de los servicios. Él decide ahorrar lo que le queda.

¿Cuánto consigue ahorrar Enrique, de esta forma, durante 1 año?

a) S/ 1625

b) S/ 1875

c) S/ 7500

d) S/ 12 500

LIVEWORKSHEETS

9. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Entre los 72 alumnos de la promoción de 6.° grado, solo 18 de ellos han mostrado dificultades en la resolución de problemas.

¿Qué porcentaje de la promoción no presenta estos problemas?

a) 15%

b) 25%

c) 75%

d) 85%

10. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Jonás observa en una tienda la siguiente oferta:

Si Jonás compra el DVD con la oferta que ofrece la tienda, ¿cuánto pagará por él?

a) S/ 221,5

b) S/ 212,5

c) S/ 212,0

d) S/ 202,5

LIVEWORKSHEETS