PRUEBA DE DIAGNÓSTICO DE MATEMÁTICA

1. **El número 450 085 se escribe:**
   A) cuarenta y cinco mil ochenta y cinco
   B) cuatrocientos cincuenta mil ochenta y cinco
   C) cuatrocientos mil ochenta y cinco
   D) cuatrocientos mil ochocientos cinco
2. **Un ciclista ha recorrido 145,8 km en una etapa, 136,65 km en otra etapa y 162,62 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 1 000 km?**
   A) 554,39
   B) 455,93
   C) 500,93
   D) 554,93

3. **Mario el carpintero tiene un trozo de madera que mide 125 centímetros. Si necesita recortarlo en 5 partes iguales. ¿Cuánto debe medir cada parte?**
   A) 20 cm
   B) 25 cm
   C) 2,5 cm
   D) 2 cm
4. **La medida más adecuada para expresar la superficie de nuestro país es:**
   A) metro (m2)
   B) centímetro (cm2)
   C) kilómetro (Km2)
   D) decámetro (dam2)

5. **La conversión de 4 kilogramos a gramos es:**
   A) 40 g
   B) 4 000 g
   C) 400 g
   D) D) 4 g
6. **Carlos ha comprado en el supermercado 12 yogures a $ 0,35 cada uno. ¿Cuánto se ha gastado en total?**
   A) 42 dólares
   B) 2,4 dólares
   C) 4,2 dólares
   D) 4 dólares

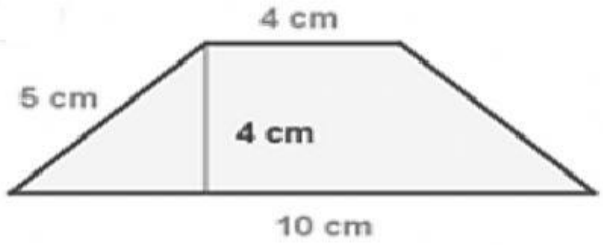
LIVEWORKSHEETS

7. **Según la tabla de frecuencias y el gráfico de barras, nos podemos dar cuenta que:**



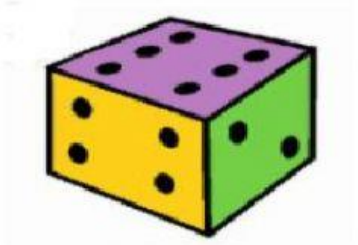
A) De las 30 personas encuestadas todas prefieren el mismo sabor de helado.
B) La mayor parte de personas encuestadas, prefiere el helado de fresa.
C) Se ha encuestado a 30 personas, de las cuales 10 prefieren el helado de chocolate y 5 el de vainilla.
D) Son 30 las personas encuestadas y que el helado de mora es el de mayor preferencia.

8. **¿Cuál es el perímetro de la siguiente figura geométrica?**



A) 13 cm
B) 19 cm
C) 24 cm
D) 23 cm

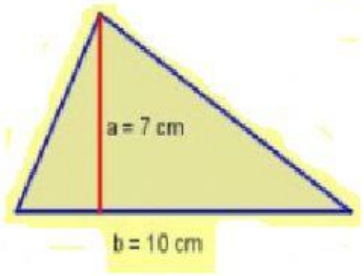
9. **En probabilidad existen eventos posibles, imposibles y seguros. Si lanzamos un dado, el evento imposible sería:**



A) que obtengamos un puntaje mayor a seis.
B) que obtengamos un puntaje igual a seis.
C) que obtengamos el dos como puntaje.
D) que siempre obtengamos el mismo puntaje.

LIVEWORKSHEETS

10.¿Cuál es el área del siguiente triángulo?



A) 35 cm2
B) 17 cm2
C) 70 cm2
D) 3 cm2

LIVEWORKSHEETS