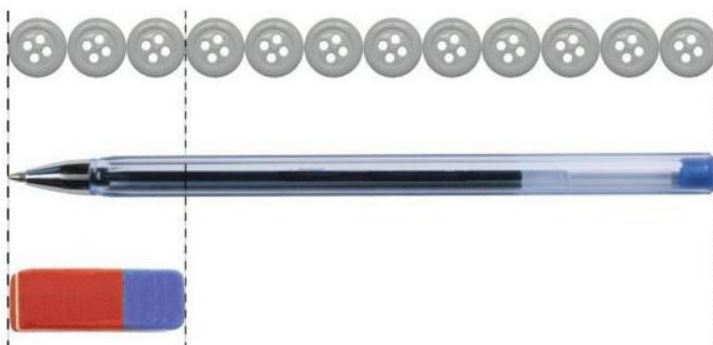


<b>CÓDIGO</b>	MAT2131
<b>TÍTULO</b>	Lapicera y botones
<b>DOMINIO</b>	Medición
<b>CONTENIDO</b>	Medida
<b>SUB-CONTENIDO</b>	Estimación de medidas
<b>COMPETENCIA</b>	Aplicar Conceptos
<b>OBJETIVO</b>	Calcular la medida de la longitud de un objeto con una unidad no convencional.
<b>PERFIL DE EGRESO</b>	Comparar y ordenar cantidades de magnitud (longitud, masa, capacidad) para resolver distintas situaciones, por comparación directa o utilizando una unidad convencional o no convencional y fracciones de la misma.

Para medir el largo de la lapicera usando botones, necesitamos 12 en total.



Para medir el largo de la lapicera usando la goma como muestra la imagen, ¿cuántas necesitamos en total?

- A) 3
- B) 4
- C) 9
- D) 12

Código	Texto	Justificación	%
A	3	Cuenta la cantidad de botones que no aparecen sobre la goma, divide entre 3 y se olvida de sumar 1.	20
B	4	<p><b>CLAVE.</b></p> <p><u>1er forma:</u> Identifica que una goma de borrar mide lo mismo que tres botones, cuenta que son 12 botones y ejecuta la división <math>12 \div 3 = 4</math>.</p> <p><u>2da forma:</u> Identifica que una goma de borrar mide lo mismo que tres botones y cuenta de a tres botones hasta completar la lapicera.</p> <p><u>3ra forma:</u> Identifica la cantidad de botones que no aparecen sobre la goma, lo divide entre 3 y suma 1: <math>9/3 + 1 = 4</math>.</p>	44
C	9	Calcula la diferencia entre la cantidad total de botones y los que mide el largo de la goma: $12 - 3 = 9$ .	7
D	12	Confunde la cantidad de botones con la de gomas.	29