

<b>CÓDIGO</b>	MAT2030
<b>TÍTULO</b>	El paquete de galletitas
<b>DOMINIO</b>	Números
<b>CONTENIDO</b>	Razones y proporciones
<b>SUB-CONTENIDO</b>	Proporcionalidad directa
<b>COMPETENCIA</b>	Resolver problemas
<b>OBJETIVO</b>	Reconocer y aplicar una relación de proporcionalidad directa
<b>PERFIL DE EGRESO</b>	Resolver situaciones de proporcionalidad directa, en relación con los datos disponibles



En un paquete de galletitas aparece esta información.

**INFORMACIÓN NUTRICIONAL**  
1 Porción: 30g (7 galletitas)

Si el paquete contiene 3 porciones,  
¿cuántos gramos de galletitas tiene el paquete?

A) 21  
 B) 30  
 C) 37  
 D) 90

Código	Texto	Justificación	%
A	21	Reconoce la situación de proporcionalidad, pero responde con las galletitas que contiene el paquete. Multiplica 3 (porciones) por 7 (galletitas por porción).	22
B	30	Responde con los gramos correspondientes a la porción, tal como aparece en la tabla.	33
C	37	Suma los dos valores que se presentan contiguos en la tabla: 30 gramos correspondientes a la porción y 7 que corresponden a la cantidad de galletitas.	13
D	90	<p><b>CLAVE</b></p> <p>Reconoce la situación de proporcionalidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• y multiplica la cantidad de gramos de la porción por la cantidad de porciones: <math>30 \times 3</math>.</li> </ul> <p><b>O</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• y suma 3 veces 30.</li> </ul>	33