



Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 4° \_\_\_\_\_

Objetivo: Aplicar la estrategia de conteo hacia adelante y hacia atrás para resolver mentalmente multiplicaciones y divisiones.

## Multiplicación

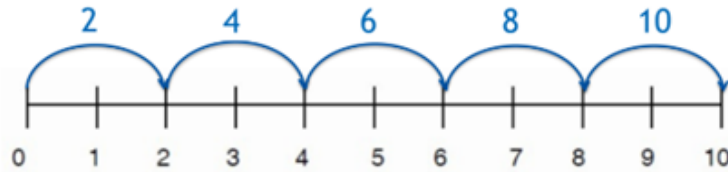


### Estrategia de Recta Numérica:

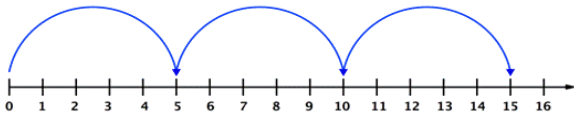
La multiplicación también puede representarse en la recta numérica. El problema,  $2 \cdot 5$  se modela a continuación. Puedes ver que las flechas recorren cada vez una distancia de 2 unidades. Después de 5 "saltos" en la recta numérica, la flecha termina en la posición 10.

Con la recta numérica

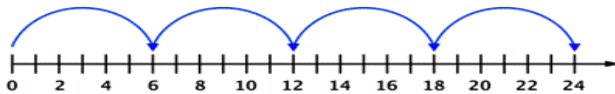
Contamos de 2 en 2



### Escribe a qué multiplicación corresponde las siguientes rectas numéricas



\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



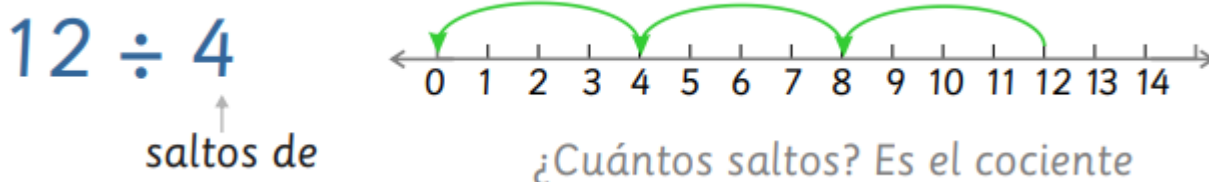
\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

## División



Estrategia de Recta Numérica:

La división también puede representarse en la recta numérica. El problema,  $12 : 4$  se modela a continuación. Puedes ver que las flechas recorren cada vez una distancia de 4 unidades de derecha a izquierda. La flecha retrocede 3 saltos hasta llegar a 0.



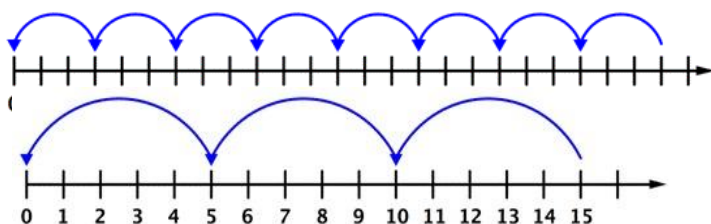
En este caso el cociente corresponde a cada uno de los saltos. Entonces al dividir  $12 : 4 = 3$

Utiliza una de las estrategias aprendidas para resolver las siguientes multiplicaciones. Pinta el recuadro del producto correspondiente.

$4 \times 8$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">42</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">35</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">32</div> </div>	$7 \times 5$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">45</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">35</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">25</div> </div>	$7 \times 4$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">26</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">28</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">18</div> </div>
$6 \times 5$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid pink; padding: 2px; margin: 2px;">35</div> <div style="border: 1px solid pink; padding: 2px; margin: 2px;">30</div> <div style="border: 1px solid pink; padding: 2px; margin: 2px;">32</div> </div>	$6 \times 10$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">40</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">66</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">60</div> </div>	$6 \times 8$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">48</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">50</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;">58</div> </div>
$9 \times 7$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">63</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">67</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; margin: 2px;">79</div> </div>	$8 \times 7$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin: 2px;">46</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin: 2px;">56</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin: 2px;">54</div> </div>	$9 \times 2$ <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid pink; padding: 2px; margin: 2px;">20</div> <div style="border: 1px solid pink; padding: 2px; margin: 2px;">18</div> <div style="border: 1px solid pink; padding: 2px; margin: 2px;">16</div> </div>

¡Ahora tú!

Cuenta los saltos de la recta numérica y a continuación escribe la división correspondiente



\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Recuerda que con ayuda de un adulto, pueden visitar el instagram de la asignatura [mate\\_2020\\_csj](#). No olvides que tus guías las puedes pegar en tu cuaderno o archivar en una carpeta. Es importante que tomes fotos de tus guías y las envíes al correo para ver tus avances y apoyarte si presentas dificultades. Te contamos que a partir de esta semana nos acompañarán en tu retroalimentación y dudas nuestras Educadoras Diferencial del Equipo PIE. (Karla Mora y Nicole Riffo) Por lo tanto te dejamos sus correos.

No olvides que estamos recibiendo tus actividades en



o correo

Un abrazo con mucho cariño

[nlarenascsj@gmail.com](mailto:nlarenascsj@gmail.com) (4°C)  
[profesoranicolepiecsj@gmail.com](mailto:profesoranicolepiecsj@gmail.com)

[paulammcsj@gmail.com](mailto:paulammcsj@gmail.com) (4° A - B)  
[profesorakarlapietsj@gmail.com](mailto:profesorakarlapietsj@gmail.com)



**Guía 4° básico semana 13**  
**Geometría**



**Objetivo:** Reconocer redes y vistas de cuerpos geométricos

**EVALUACIÓN FORMATIVA CUERPOS GEOMÉTRICOS**

1. Colorea la **red** que corresponda al cuerpo geométrico

1)		a)		b)		c)	
2)		a)		b)		c)	
3)		a)		b)		c)	
4)		a)		b)		c)	

2. Encierra la **vista** que corresponde en cada caso:

<b>De frente</b> 			
<b>De arriba</b> 			
<b>De lado</b> 			
<b>De frente</b> 			