

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3	
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020	
<b>Área y/o Asignatura:</b> Matemáticas		<b>Grado:</b> Tercero	<b>Período:</b> Tercer		
<b>Docente (s):</b> Luz Inés Gutiérrez, Eliana Ascuntar y Yuliana Gallo					
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>					
<b>SABER SER (ACTITUDINAL)</b> ✓ Describo situaciones que requieran el uso de medidas relativas. Uso diversas estrategias de cálculo (especialmente cálculo mental) y de estimación para resolver problemas en situaciones aditivas y multiplicativas.					
<b>SABER HACER (PROCEDIMENTAL)</b> ✓ Organiza secuencias numéricas y geométricas utilizando propiedades de los números y de las figuras geométricas y movimientos de estas, (Rotación, traslación), para tomar algunas decisiones					
<b>SABER CONOCER (CONCEPTUALES)</b> ✓ Establece comparaciones entre cantidades y expresiones que involucran operaciones y relaciones aditivas y multiplicativas y sus representaciones numéricas.					
<b>FECHA de presentación</b>		<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
		Realización y entrega del taller			
		Sustentación del taller			
<b>OBSERVACIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lea cuidadosamente el plan de apoyo y tenga en cuenta la ortografía</li> <li>• La realización y entrega del taller tiene un valor del 50%</li> <li>• La sustentación oral o escrita del taller tiene un valor del 50%</li> <li>• Tenga en cuenta las fechas estipuladas para la entrega de este plan de apoyo.</li> <li>• Este plan de apoyo debe realizarse en hojas de block.</li> </ul>					

### 1. Múltiplos de un número:

<small>Tacha los números que se indican</small>	
<b>Los múltiplos de 2 son...</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">6</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">36</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">3</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">9</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">25</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">11</div> </div>	<b>Los múltiplos de 7 son...</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">26</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">35</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">17</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">76</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">55</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">23</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">14</div> </div>
<b>Los múltiplos de 5 son...</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">75</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">12</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">12</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">25</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">8</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">42</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">36</div> </div>	<b>Los múltiplos de 10 son...</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">12</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">30</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">60</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">6</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">31</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">72</div> </div>

2. Divisiones por 1 cifra:

---

 $8 \overline{) 8}$

$96 \overline{) 8}$

$265 \overline{) 8}$

$114 \overline{) 8}$

$506 \overline{) 8}$

$409 \overline{) 8}$

$342 \overline{) 8}$

$243 \overline{) 8}$

$605 \overline{) 8}$

$6143 \overline{) 8}$

$8025 \overline{) 8}$

$3209 \overline{) 8}$

$1629 \overline{) 5}$

$2489 \overline{) 6}$

$2180 \overline{) 7}$

$7504 \overline{) 5}$

$8516 \overline{) 5}$

$9253 \overline{) 5}$

$2357 \overline{) 2}$

$4081 \overline{) 3}$

$5619 \overline{) 4}$

3. Problemas de división:

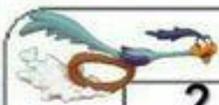
Calcula las respuestas a estos problemas de división incluyendo repartir y agrupar.

<p>1) Divide a los 133 niños en equipos de 7. ¿Cuántos equipos habrá?</p>		
<p>2) Comparte 104 cartas entre 8 personas. ¿Cuántas cartas tiene cada uno?</p>		
<p>3) Divide 192 huevos en cajas de 6 huevos. ¿Cuántas cajas puedo llenar?</p>		
<p>4) Comparte 162 chocolates entre 9 niños. ¿Cuántos bombones recibirá cada uno?</p>		
<p>5) Divide 272 lápices en paquetes de 8. ¿Cuántos paquetes haré?</p>		
<p>6) Reparte 259 huesos entre 7 perros. ¿Cuántos huesos obtendrá cada perro?</p>		

# MULTIPLICACIONES, SUMAS Y RESTAS

Empieza por aquí

3		-	7	=			9	+	3	=	
x		-			+		-				x
3		6			1	+	6	=			2
=		=			=		=				=
	-	2	=		x	2	=				
x					x						
1					4		6	x	2	=	
=					=		=				16
								x			-
					-	0	=		2	x	5
					=			=		x	=
					-						
6	x		=	18			2				
x			=		=		x			=	x
2	x		=		-	2	=		-	3	=
=					=		=				=
	+	2	=				+	4	=		



CORRE CORRE QUE TE PILLO

2 x2  x2  x2

x2  x2  x2  x2



5. Números pares e impares

**Destreza:** par e impar

**Instrucciones:** Observa el número y selecciona con un  si es **par** o **impar**.



**RECUERDA**

Los números que terminan en: <b>0-2-4-6-8</b> SON <b>PARES</b>	Los números que terminan en: <b>1-3-5-7-9</b> SON <b>IMPARES</b>
--	--

<b>456</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

<b>1,230</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

<b>9,897</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

<b>581</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

<b>2,475</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

<b>8,600</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

<b>7.214</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

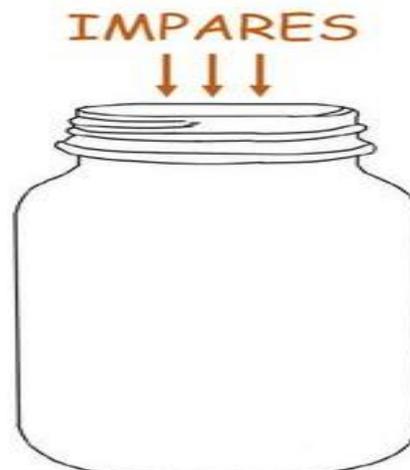
<b>309</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

<b>23</b>	
<input type="checkbox"/> par	<input type="checkbox"/> impar

Ubica los números en el frasco correcto:

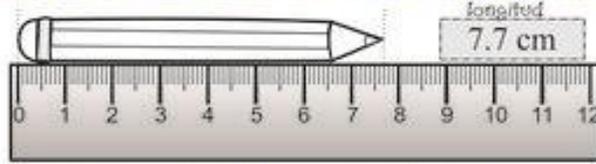
**PARES E IMPARES**

124	136	159	124	142
180	199	165	166	113
171	187	106	84	125



6. Unidades arbitrarias de superficie

# DIFERENTES TAMAÑOS



✓ Mide con tu regla la longitud de cada lápiz y escríbela en el recuadro.

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J

✓ Ordena por su longitud cada lápiz del más grande al más chico.

LETRA	LONGITUD	LETRA	LONGITUD
1.-		6.-	
2.-		7.-	
3.-		8.-	
4.-		9.-	
5.-		10.-	

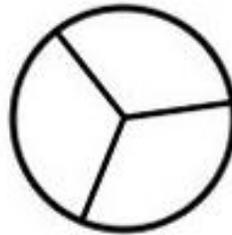


7. Fraccionarios

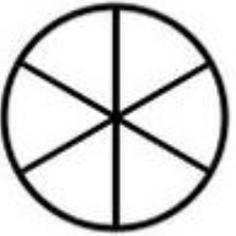
Colorea el fraccionario que corresponde.



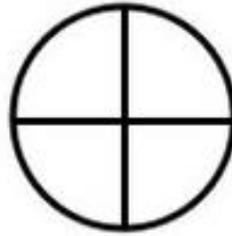
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3}$$



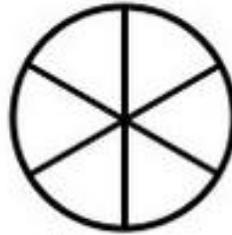
$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{3}{4}$$



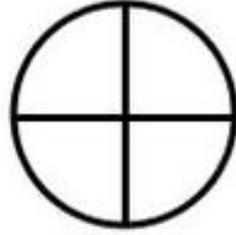
$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$

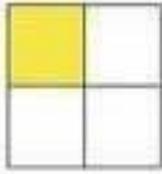


$$\frac{1}{4}$$

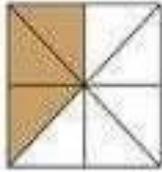


$$\frac{4}{5}$$

Une con una línea la fracción y su representación gráfica.



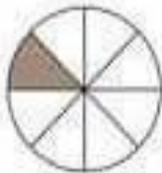
•



•



•



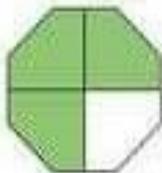
•



•



•



•



•

•  $\frac{1}{8}$

•  $\frac{2}{6}$

•  $\frac{1}{4}$

•  $\frac{1}{2}$

•  $\frac{3}{4}$

•  $\frac{1}{3}$

•  $\frac{3}{8}$

•  $\frac{1}{6}$