





















Aumento o Disminución de Porcientos (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	9.1	→	4.55	 	
2.	1.12	→	1.4	 	
3.	6.88	→	12.04	 	
4.	9.04	→	6.78	 	
5.	7.06	→	10.59	 	
6.	3.28	→	5.74	 	
7.	9.92	→	12.4	 	
8.	9.46	→	4.73	 	
9.	1	→	0.75	 	
10.	4.6	→	2.3	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (J) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	9.1	→	4.55	↑ ↓	$\frac{4.55-9.1}{9.1} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
2.	1.12	→	1.4	↑ ↓	$\frac{1.4-1.12}{1.12} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
3.	6.88	→	12.04	↑ ↓	$\frac{12.04-6.88}{6.88} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
4.	9.04	→	6.78	↑ ↓	$\frac{6.78-9.04}{9.04} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
5.	7.06	→	10.59	↑ ↓	$\frac{10.59-7.06}{7.06} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
6.	3.28	→	5.74	↑ ↓	$\frac{5.74-3.28}{3.28} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
7.	9.92	→	12.4	↑ ↓	$\frac{12.4-9.92}{9.92} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
8.	9.46	→	4.73	↑ ↓	$\frac{4.73-9.46}{9.46} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
9.	1	→	0.75	↑ ↓	$\frac{0.75-1}{1} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
10.	4.6	→	2.3	↑ ↓	$\frac{2.3-4.6}{4.6} = -50\%$