





















Aumento o Disminución de Porcientos (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1	→	0.89	 	
2.	1	→	1.13	 	
3.	9.25	→	8.88	 	
4.	4	→	4.68	 	
5.	8	→	6.48	 	
6.	2.25	→	2.43	 	
7.	3	→	2.58	 	
8.	9	→	10.35	 	
9.	9.5	→	9.31	 	
10.	1	→	1.01	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (A) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1	→	0.89	↑ ↓	$\frac{0.89-1}{1} = -11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
2.	1	→	1.13	↑ ↓	$\frac{1.13-1}{1} = 13\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
3.	9.25	→	8.88	↑ ↓	$\frac{8.88-9.25}{9.25} = -4\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
4.	4	→	4.68	↑ ↓	$\frac{4.68-4}{4} = 17\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
5.	8	→	6.48	↑ ↓	$\frac{6.48-8}{8} = -19\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
6.	2.25	→	2.43	↑ ↓	$\frac{2.43-2.25}{2.25} = 8\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
7.	3	→	2.58	↑ ↓	$\frac{2.58-3}{3} = -14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
8.	9	→	10.35	↑ ↓	$\frac{10.35-9}{9} = 15\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
9.	9.5	→	9.31	↑ ↓	$\frac{9.31-9.5}{9.5} = -2\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
10.	1	→	1.01	↑ ↓	$\frac{1.01-1}{1} = 1\%$