





















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.	\$642	→	\$321	 	
2.	\$916	→	\$1145	 	
3.	\$284	→	\$497	 	
4.	\$336	→	\$252	 	
5.	\$666	→	\$999	 	
6.	\$360	→	\$630	 	
7.	\$364	→	\$182	 	
8.	\$400	→	\$500	 	
9.	\$180	→	\$45	 	
10.	\$652	→	\$163	 	

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.	\$642	→	\$321	↑ ↓	$\frac{321-642}{642} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
2.	\$916	→	\$1145	↑ ↓	$\frac{1145-916}{916} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
3.	\$284	→	\$497	↑ ↓	$\frac{497-284}{284} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
4.	\$336	→	\$252	↑ ↓	$\frac{252-336}{336} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
5.	\$666	→	\$999	↑ ↓	$\frac{999-666}{666} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
6.	\$360	→	\$630	↑ ↓	$\frac{630-360}{360} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
7.	\$364	→	\$182	↑ ↓	$\frac{182-364}{364} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
8.	\$400	→	\$500	↑ ↓	$\frac{500-400}{400} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
9.	\$180	→	\$45	↑ ↓	$\frac{45-180}{180} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
10.	\$652	→	\$163	↑ ↓	$\frac{163-652}{652} = -75\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$210	→	\$105	 	
2.	\$240	→	\$300	 	
3.	\$208	→	\$52	 	
4.	\$908	→	\$227	 	
5.	\$792	→	\$1386	 	
6.	\$552	→	\$138	 	
7.	\$968	→	\$1694	 	
8.	\$788	→	\$1379	 	
9.	\$496	→	\$372	 	
10.	\$272	→	\$340	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (B) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$210	→	\$105	↑ ↓	$\frac{105-210}{210} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
2.	\$240	→	\$300	↑ ↓	$\frac{300-240}{240} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
3.	\$208	→	\$52	↑ ↓	$\frac{52-208}{208} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
4.	\$908	→	\$227	↑ ↓	$\frac{227-908}{908} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
5.	\$792	→	\$1386	↑ ↓	$\frac{1386-792}{792} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
6.	\$552	→	\$138	↑ ↓	$\frac{138-552}{552} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
7.	\$968	→	\$1694	↑ ↓	$\frac{1694-968}{968} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
8.	\$788	→	\$1379	↑ ↓	$\frac{1379-788}{788} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
9.	\$496	→	\$372	↑ ↓	$\frac{372-496}{496} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
10.	\$272	→	\$340	↑ ↓	$\frac{340-272}{272} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					

Aumento o Disminución de Porcientos (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$224	→	\$56	 	
2.	\$548	→	\$685	 	
3.	\$682	→	\$341	 	
4.	\$284	→	\$213	 	
5.	\$700	→	\$525	 	
6.	\$828	→	\$1035	 	
7.	\$240	→	\$420	 	
8.	\$676	→	\$1014	 	
9.	\$892	→	\$223	 	
10.	\$832	→	\$1248	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (C) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original	→	Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$224	→	\$56	↑ ↓	$\frac{56-224}{224} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	\$548	→	\$685	↑ ↓	$\frac{685-548}{548} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	\$682	→	\$341	↑ ↓	$\frac{341-682}{682} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	\$284	→	\$213	↑ ↓	$\frac{213-284}{284} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	\$700	→	\$525	↑ ↓	$\frac{525-700}{700} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	\$828	→	\$1035	↑ ↓	$\frac{1035-828}{828} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	\$240	→	\$420	↑ ↓	$\frac{420-240}{240} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	\$676	→	\$1014	↑ ↓	$\frac{1014-676}{676} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	\$892	→	\$223	↑ ↓	$\frac{223-892}{892} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	\$832	→	\$1248	↑ ↓	$\frac{1248-832}{832} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					

Aumento o Disminución de Porcientos (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$620	→	\$465	 	
2.	\$364	→	\$91	 	
3.	\$340	→	\$510	 	
4.	\$368	→	\$460	 	
5.	\$756	→	\$945	 	
6.	\$930	→	\$1395	 	
7.	\$972	→	\$486	 	
8.	\$548	→	\$685	 	
9.	\$458	→	\$229	 	
10.	\$712	→	\$534	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (D) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original	→	Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$620	→	\$465	↑ ↓	$\frac{465-620}{620} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	\$364	→	\$91	↑ ↓	$\frac{91-364}{364} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	\$340	→	\$510	↑ ↓	$\frac{510-340}{340} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	\$368	→	\$460	↑ ↓	$\frac{460-368}{368} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	\$756	→	\$945	↑ ↓	$\frac{945-756}{756} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	\$930	→	\$1395	↑ ↓	$\frac{1395-930}{930} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	\$972	→	\$486	↑ ↓	$\frac{486-972}{972} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	\$548	→	\$685	↑ ↓	$\frac{685-548}{548} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	\$458	→	\$229	↑ ↓	$\frac{229-458}{458} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	\$712	→	\$534	↑ ↓	$\frac{534-712}{712} = -25\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$524	→	\$786	 	
2.	\$544	→	\$408	 	
3.	\$588	→	\$1029	 	
4.	\$454	→	\$681	 	
5.	\$404	→	\$202	 	
6.	\$388	→	\$291	 	
7.	\$704	→	\$1232	 	
8.	\$816	→	\$1020	 	
9.	\$220	→	\$165	 	
10.	\$552	→	\$414	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (E) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original	→	Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$524	→	\$786	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{786-524}{524} = 50\%$
2.	\$544	→	\$408	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{408-544}{544} = -25\%$
3.	\$588	→	\$1029	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{1029-588}{588} = 75\%$
4.	\$454	→	\$681	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{681-454}{454} = 50\%$
5.	\$404	→	\$202	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{202-404}{404} = -50\%$
6.	\$388	→	\$291	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{291-388}{388} = -25\%$
7.	\$704	→	\$1232	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{1232-704}{704} = 75\%$
8.	\$816	→	\$1020	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{1020-816}{816} = 25\%$
9.	\$220	→	\$165	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{165-220}{220} = -25\%$
10.	\$552	→	\$414	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{414-552}{552} = -25\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$280	→	\$210	 	
2.	\$988	→	\$1482	 	
3.	\$656	→	\$164	 	
4.	\$238	→	\$119	 	
5.	\$196	→	\$343	 	
6.	\$918	→	\$1377	 	
7.	\$336	→	\$588	 	
8.	\$772	→	\$386	 	
9.	\$268	→	\$67	 	
10.	\$646	→	\$969	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (F) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$280	→	\$210	↑ ↓	$\frac{210-280}{280} = -25\%$
2.	\$988	→	\$1482	↑ ↓	$\frac{1482-988}{988} = 50\%$
3.	\$656	→	\$164	↑ ↓	$\frac{164-656}{656} = -75\%$
4.	\$238	→	\$119	↑ ↓	$\frac{119-238}{238} = -50\%$
5.	\$196	→	\$343	↑ ↓	$\frac{343-196}{196} = 75\%$
6.	\$918	→	\$1377	↑ ↓	$\frac{1377-918}{918} = 50\%$
7.	\$336	→	\$588	↑ ↓	$\frac{588-336}{336} = 75\%$
8.	\$772	→	\$386	↑ ↓	$\frac{386-772}{772} = -50\%$
9.	\$268	→	\$67	↑ ↓	$\frac{67-268}{268} = -75\%$
10.	\$646	→	\$969	↑ ↓	$\frac{969-646}{646} = 50\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$464	→	\$696	 	
2.	\$136	→	\$34	 	
3.	\$424	→	\$530	 	
4.	\$936	→	\$1638	 	
5.	\$412	→	\$515	 	
6.	\$148	→	\$111	 	
7.	\$980	→	\$1470	 	
8.	\$244	→	\$183	 	
9.	\$966	→	\$483	 	
10.	\$200	→	\$50	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (G) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original	→	Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$464	→	\$696	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{696-464}{464} = 50\%$
2.	\$136	→	\$34	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{34-136}{136} = -75\%$
3.	\$424	→	\$530	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{530-424}{424} = 25\%$
4.	\$936	→	\$1638	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{1638-936}{936} = 75\%$
5.	\$412	→	\$515	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{515-412}{412} = 25\%$
6.	\$148	→	\$111	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{111-148}{148} = -25\%$
7.	\$980	→	\$1470	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{1470-980}{980} = 50\%$
8.	\$244	→	\$183	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{183-244}{244} = -25\%$
9.	\$966	→	\$483	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{483-966}{966} = -50\%$
10.	\$200	→	\$50	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ↑ ↓ </div>	$\frac{50-200}{200} = -75\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$232	→	\$290	 	
2.	\$318	→	\$477	 	
3.	\$104	→	\$26	 	
4.	\$828	→	\$414	 	
5.	\$792	→	\$594	 	
6.	\$386	→	\$193	 	
7.	\$308	→	\$385	 	
8.	\$492	→	\$369	 	
9.	\$120	→	\$210	 	
10.	\$438	→	\$657	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (H) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$232	→	\$290	↑ ↓	$\frac{290-232}{232} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	\$318	→	\$477	↑ ↓	$\frac{477-318}{318} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	\$104	→	\$26	↑ ↓	$\frac{26-104}{104} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	\$828	→	\$414	↑ ↓	$\frac{414-828}{828} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	\$792	→	\$594	↑ ↓	$\frac{594-792}{792} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	\$386	→	\$193	↑ ↓	$\frac{193-386}{386} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	\$308	→	\$385	↑ ↓	$\frac{385-308}{308} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	\$492	→	\$369	↑ ↓	$\frac{369-492}{492} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	\$120	→	\$210	↑ ↓	$\frac{210-120}{120} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	\$438	→	\$657	↑ ↓	$\frac{657-438}{438} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					

Aumento o Disminución de Porcientos (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$376	→	\$282	 	
2.	\$384	→	\$96	 	
3.	\$508	→	\$762	 	
4.	\$568	→	\$710	 	
5.	\$562	→	\$843	 	
6.	\$768	→	\$1344	 	
7.	\$352	→	\$88	 	
8.	\$420	→	\$105	 	
9.	\$764	→	\$573	 	
10.	\$284	→	\$497	 	

Aumento o Disminución de Porcientos (I) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	\$376	→	\$282	↑ ↓	$\frac{282-376}{376} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	\$384	→	\$96	↑ ↓	$\frac{96-384}{384} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	\$508	→	\$762	↑ ↓	$\frac{762-508}{508} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	\$568	→	\$710	↑ ↓	$\frac{710-568}{568} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	\$562	→	\$843	↑ ↓	$\frac{843-562}{562} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	\$768	→	\$1344	↑ ↓	$\frac{1344-768}{768} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	\$352	→	\$88	↑ ↓	$\frac{88-352}{352} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	\$420	→	\$105	↑ ↓	$\frac{105-420}{420} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	\$764	→	\$573	↑ ↓	$\frac{573-764}{764} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	\$284	→	\$497	↑ ↓	$\frac{497-284}{284} = 75\%$

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.	\$124	→	\$31	 	
2.	\$560	→	\$420	 	
3.	\$972	→	\$1458	 	
4.	\$736	→	\$552	 	
5.	\$712	→	\$178	 	
6.	\$204	→	\$357	 	
7.	\$628	→	\$1099	 	
8.	\$264	→	\$462	 	
9.	\$234	→	\$351	 	
10.	\$498	→	\$249	 	

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.	\$124	→	\$31	↑ ↓	$\frac{31-124}{124} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	\$560	→	\$420	↑ ↓	$\frac{420-560}{560} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	\$972	→	\$1458	↑ ↓	$\frac{1458-972}{972} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	\$736	→	\$552	↑ ↓	$\frac{552-736}{736} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	\$712	→	\$178	↑ ↓	$\frac{178-712}{712} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	\$204	→	\$357	↑ ↓	$\frac{357-204}{204} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	\$628	→	\$1099	↑ ↓	$\frac{1099-628}{628} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	\$264	→	\$462	↑ ↓	$\frac{462-264}{264} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	\$234	→	\$351	↑ ↓	$\frac{351-234}{234} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	\$498	→	\$249	↑ ↓	$\frac{249-498}{498} = -50\%$