





















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 por ciento
1.	848	→	424	 	
2.	784	→	1372	 	
3.	888	→	1110	 	
4.	280	→	350	 	
5.	796	→	199	 	
6.	844	→	1477	 	
7.	832	→	416	 	
8.	772	→	386	 	
9.	484	→	847	 	
10.	118	→	59	 	

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 por ciento
1.	848	→	424	 	$\frac{424-848}{848} = -50\%$
2.	784	→	1372	 	$\frac{1372-784}{784} = 75\%$
3.	888	→	1110	 	$\frac{1110-888}{888} = 25\%$
4.	280	→	350	 	$\frac{350-280}{280} = 25\%$
5.	796	→	199	 	$\frac{199-796}{796} = -75\%$
6.	844	→	1477	 	$\frac{1477-844}{844} = 75\%$
7.	832	→	416	 	$\frac{416-832}{832} = -50\%$
8.	772	→	386	 	$\frac{386-772}{772} = -50\%$
9.	484	→	847	 	$\frac{847-484}{484} = 75\%$
10.	118	→	59	 	$\frac{59-118}{118} = -50\%$

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.	212	→	159	 	
2.	992	→	1488	 	
3.	704	→	1232	 	
4.	302	→	453	 	
5.	248	→	124	 	
6.	966	→	1449	 	
7.	128	→	32	 	
8.	324	→	567	 	
9.	360	→	270	 	
10.	672	→	168	 	

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 por ciento
1.	212	→	159	↑ ↓	$\frac{159-212}{212} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	992	→	1488	↑ ↓	$\frac{1488-992}{992} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	704	→	1232	↑ ↓	$\frac{1232-704}{704} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	302	→	453	↑ ↓	$\frac{453-302}{302} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	248	→	124	↑ ↓	$\frac{124-248}{248} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	966	→	1449	↑ ↓	$\frac{1449-966}{966} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	128	→	32	↑ ↓	$\frac{32-128}{128} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	324	→	567	↑ ↓	$\frac{567-324}{324} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	360	→	270	↑ ↓	$\frac{270-360}{360} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	672	→	168	↑ ↓	$\frac{168-672}{672} = -75\%$

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.	344	→	86	 	
2.	138	→	207	 	
3.	676	→	507	 	
4.	156	→	195	 	
5.	148	→	259	 	
6.	948	→	1659	 	
7.	818	→	1227	 	
8.	820	→	205	 	
9.	672	→	168	 	
10.	940	→	705	 	

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.	344	→	86	↑ ↓	$\frac{86-344}{344} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	138	→	207	↑ ↓	$\frac{207-138}{138} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	676	→	507	↑ ↓	$\frac{507-676}{676} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	156	→	195	↑ ↓	$\frac{195-156}{156} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	148	→	259	↑ ↓	$\frac{259-148}{148} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	948	→	1659	↑ ↓	$\frac{1659-948}{948} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	818	→	1227	↑ ↓	$\frac{1227-818}{818} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	820	→	205	↑ ↓	$\frac{205-820}{820} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	672	→	168	↑ ↓	$\frac{168-672}{672} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	940	→	705	↑ ↓	$\frac{705-940}{940} = -25\%$

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.	944	→	1180	 	
2.	756	→	189	 	
3.	622	→	311	 	
4.	428	→	535	 	
5.	640	→	1120	 	
6.	540	→	135	 	
7.	872	→	1090	 	
8.	506	→	253	 	
9.	164	→	287	 	
10.	350	→	175	 	

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 por ciento
1.	944	→	1180		$\frac{1180-944}{944} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	756	→	189		$\frac{189-756}{756} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	622	→	311		$\frac{311-622}{622} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	428	→	535		$\frac{535-428}{428} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	640	→	1120		$\frac{1120-640}{640} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	540	→	135		$\frac{135-540}{540} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	872	→	1090		$\frac{1090-872}{872} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	506	→	253		$\frac{253-506}{506} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	164	→	287		$\frac{287-164}{164} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	350	→	175		$\frac{175-350}{350} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					

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.	468	→	585	 	
2.	552	→	828	 	
3.	172	→	43	 	
4.	788	→	591	 	
5.	596	→	745	 	
6.	258	→	129	 	
7.	388	→	582	 	
8.	130	→	195	 	
9.	328	→	246	 	
10.	628	→	157	 	

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 por ciento
1.	468	→	585	 	$\frac{585-468}{468} = 25\%$
2.	552	→	828	 	$\frac{828-552}{552} = 50\%$
3.	172	→	43	 	$\frac{43-172}{172} = -75\%$
4.	788	→	591	 	$\frac{591-788}{788} = -25\%$
5.	596	→	745	 	$\frac{745-596}{596} = 25\%$
6.	258	→	129	 	$\frac{129-258}{258} = -50\%$
7.	388	→	582	 	$\frac{582-388}{388} = 50\%$
8.	130	→	195	 	$\frac{195-130}{130} = 50\%$
9.	328	→	246	 	$\frac{246-328}{328} = -25\%$
10.	628	→	157	 	$\frac{157-628}{628} = -75\%$

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 por ciento
1.	168	→	42	 	
2.	664	→	830	 	
3.	518	→	259	 	
4.	116	→	174	 	
5.	984	→	1230	 	
6.	780	→	585	 	
7.	924	→	462	 	
8.	216	→	378	 	
9.	576	→	144	 	
10.	864	→	1080	 	

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 por ciento
1.	168	→	42	↑ ↓	$\frac{42-168}{168} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	664	→	830	↑ ↓	$\frac{830-664}{664} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	518	→	259	↑ ↓	$\frac{259-518}{518} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	116	→	174	↑ ↓	$\frac{174-116}{116} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	984	→	1230	↑ ↓	$\frac{1230-984}{984} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	780	→	585	↑ ↓	$\frac{585-780}{780} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	924	→	462	↑ ↓	$\frac{462-924}{924} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	216	→	378	↑ ↓	$\frac{378-216}{216} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	576	→	144	↑ ↓	$\frac{144-576}{576} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	864	→	1080	↑ ↓	$\frac{1080-864}{864} = 25\%$

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.	252	→	63	 	
2.	672	→	504	 	
3.	880	→	440	 	
4.	356	→	445	 	
5.	764	→	573	 	
6.	104	→	182	 	
7.	752	→	1316	 	
8.	840	→	630	 	
9.	852	→	1491	 	
10.	620	→	1085	 	

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.	252	→	63	↑ ↓	$\frac{63-252}{252} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	672	→	504	↑ ↓	$\frac{504-672}{672} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	880	→	440	↑ ↓	$\frac{440-880}{880} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	356	→	445	↑ ↓	$\frac{445-356}{356} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	764	→	573	↑ ↓	$\frac{573-764}{764} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	104	→	182	↑ ↓	$\frac{182-104}{104} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	752	→	1316	↑ ↓	$\frac{1316-752}{752} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	840	→	630	↑ ↓	$\frac{630-840}{840} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	852	→	1491	↑ ↓	$\frac{1491-852}{852} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	620	→	1085	↑ ↓	$\frac{1085-620}{620} = 75\%$

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 por ciento
1.	596	→	745	 	
2.	358	→	179	 	
3.	488	→	122	 	
4.	308	→	231	 	
5.	152	→	38	 	
6.	340	→	425	 	
7.	616	→	462	 	
8.	910	→	1365	 	
9.	924	→	1617	 	
10.	736	→	920	 	

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 por ciento
1.	596	→	745	↑ ↓	$\frac{745-596}{596} = 25\%$
2.	358	→	179	↑ ↓	$\frac{179-358}{358} = -50\%$
3.	488	→	122	↑ ↓	$\frac{122-488}{488} = -75\%$
4.	308	→	231	↑ ↓	$\frac{231-308}{308} = -25\%$
5.	152	→	38	↑ ↓	$\frac{38-152}{152} = -75\%$
6.	340	→	425	↑ ↓	$\frac{425-340}{340} = 25\%$
7.	616	→	462	↑ ↓	$\frac{462-616}{616} = -25\%$
8.	910	→	1365	↑ ↓	$\frac{1365-910}{910} = 50\%$
9.	924	→	1617	↑ ↓	$\frac{1617-924}{924} = 75\%$
10.	736	→	920	↑ ↓	$\frac{920-736}{736} = 25\%$

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.	112	→	28	 	
2.	984	→	1230	 	
3.	406	→	203	 	
4.	212	→	106	 	
5.	476	→	714	 	
6.	472	→	354	 	
7.	364	→	91	 	
8.	858	→	1287	 	
9.	926	→	1389	 	
10.	844	→	1266	 	

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 por ciento
1.	112	→	28	↑ ↓	$\frac{28-112}{112} = -75\%$
2.	984	→	1230	↑ ↓	$\frac{1230-984}{984} = 25\%$
3.	406	→	203	↑ ↓	$\frac{203-406}{406} = -50\%$
4.	212	→	106	↑ ↓	$\frac{106-212}{212} = -50\%$
5.	476	→	714	↑ ↓	$\frac{714-476}{476} = 50\%$
6.	472	→	354	↑ ↓	$\frac{354-472}{472} = -25\%$
7.	364	→	91	↑ ↓	$\frac{91-364}{364} = -75\%$
8.	858	→	1287	↑ ↓	$\frac{1287-858}{858} = 50\%$
9.	926	→	1389	↑ ↓	$\frac{1389-926}{926} = 50\%$
10.	844	→	1266	↑ ↓	$\frac{1266-844}{844} = 50\%$

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 por ciento
1.	664	→	166	 	
2.	496	→	248	 	
3.	876	→	657	 	
4.	728	→	1274	 	
5.	876	→	657	 	
6.	528	→	660	 	
7.	172	→	301	 	
8.	932	→	699	 	
9.	510	→	765	 	
10.	480	→	600	 	

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 por ciento
1.	664	→	166	↑ ↓	$\frac{166-664}{664} = -75\%$
2.	496	→	248	↑ ↓	$\frac{248-496}{496} = -50\%$
3.	876	→	657	↑ ↓	$\frac{657-876}{876} = -25\%$
4.	728	→	1274	↑ ↓	$\frac{1274-728}{728} = 75\%$
5.	876	→	657	↑ ↓	$\frac{657-876}{876} = -25\%$
6.	528	→	660	↑ ↓	$\frac{660-528}{528} = 25\%$
7.	172	→	301	↑ ↓	$\frac{301-172}{172} = 75\%$
8.	932	→	699	↑ ↓	$\frac{699-932}{932} = -25\%$
9.	510	→	765	↑ ↓	$\frac{765-510}{510} = 50\%$
10.	480	→	600	↑ ↓	$\frac{600-480}{480} = 25\%$