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 porciento
1.	725	→	667	↑ ↓	
2.	200	→	232	↑ ↓	
3.	100	→	87	↑ ↓	
4.	640	→	672	↑ ↓	
5.	600	→	714	↑ ↓	
6.	775	→	806	↑ ↓	
7.	230	→	207	↑ ↓	
8.	600	→	558	↑ ↓	
9.	600	→	594	↑ ↓	
10.	400	→	472	↑ ↓	

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 porciento
1.	725	→	667	↑ **↓**	$\frac{667-725}{725} = -8\%$
2.	200	→	232	**↑** ↓	$\frac{232-200}{200} = 16\%$
3.	100	→	87	↑ **↓**	$\frac{87-100}{100} = -13\%$
4.	640	→	672	**↑** ↓	$\frac{672-640}{640} = 5\%$
5.	600	→	714	**↑** ↓	$\frac{714-600}{600} = 19\%$
6.	775	→	806	**↑** ↓	$\frac{806-775}{775} = 4\%$
7.	230	→	207	↑ **↓**	$\frac{207-230}{230} = -10\%$
8.	600	→	558	↑ **↓**	$\frac{558-600}{600} = -7\%$
9.	600	→	594	↑ **↓**	$\frac{594-600}{600} = -1\%$
10.	400	→	472	**↑** ↓	$\frac{472-400}{400} = 18\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (B)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	225	→	234	↑ ↓	
2.	180	→	207	↑ ↓	
3.	200	→	236	↑ ↓	
4.	100	→	109	↑ ↓	
5.	800	→	784	↑ ↓	
6.	920	→	874	↑ ↓	
7.	300	→	258	↑ ↓	
8.	900	→	783	↑ ↓	
9.	300	→	252	↑ ↓	
10.	410	→	451	↑ ↓	

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 porciento
1.	225	→	234	↑ ↓	$\frac{234-225}{225} = 4\%$
2.	180	→	207	↑ ↓	$\frac{207-180}{180} = 15\%$
3.	200	→	236	↑ ↓	$\frac{236-200}{200} = 18\%$
4.	100	→	109	↑ ↓	$\frac{109-100}{100} = 9\%$
5.	800	→	784	↑ ↓	$\frac{784-800}{800} = -2\%$
6.	920	→	874	↑ ↓	$\frac{874-920}{920} = -5\%$
7.	300	→	258	↑ ↓	$\frac{258-300}{300} = -14\%$
8.	900	→	783	↑ ↓	$\frac{783-900}{900} = -13\%$
9.	300	→	252	↑ ↓	$\frac{252-300}{300} = -16\%$
10.	410	→	451	↑ ↓	$\frac{451-410}{410} = 10\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (C)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	375	→	390	↑ ↓	
2.	875	→	805	↑ ↓	
3.	125	→	105	↑ ↓	
4.	100	→	107	↑ ↓	
5.	300	→	258	↑ ↓	
6.	900	→	792	↑ ↓	
7.	750	→	765	↑ ↓	
8.	500	→	485	↑ ↓	
9.	100	→	109	↑ ↓	
10.	600	→	666	↑ ↓	

Aumento o Disminución de Porcientos (C) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	375	→	390	↑ ↓	$\frac{390-375}{375} = 4\%$
2.	875	→	805	↑ ↓	$\frac{805-875}{875} = -8\%$
3.	125	→	105	↑ ↓	$\frac{105-125}{125} = -16\%$
4.	100	→	107	↑ ↓	$\frac{107-100}{100} = 7\%$
5.	300	→	258	↑ ↓	$\frac{258-300}{300} = -14\%$
6.	900	→	792	↑ ↓	$\frac{792-900}{900} = -12\%$
7.	750	→	765	↑ ↓	$\frac{765-750}{750} = 2\%$
8.	500	→	485	↑ ↓	$\frac{485-500}{500} = -3\%$
9.	100	→	109	↑ ↓	$\frac{109-100}{100} = 9\%$
10.	600	→	666	↑ ↓	$\frac{666-600}{600} = 11\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (D)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	825	→	759	↑ ↓	
2.	350	→	364	↑ ↓	
3.	250	→	220	↑ ↓	
4.	975	→	1131	↑ ↓	
5.	900	→	837	↑ ↓	
6.	700	→	679	↑ ↓	
7.	420	→	441	↑ ↓	
8.	630	→	504	↑ ↓	
9.	700	→	763	↑ ↓	
10.	450	→	531	↑ ↓	

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 porciento
1.	825	→	759	↑ **↓**	$\frac{759-825}{825} = -8\%$
2.	350	→	364	**↑** ↓	$\frac{364-350}{350} = 4\%$
3.	250	→	220	↑ **↓**	$\frac{220-250}{250} = -12\%$
4.	975	→	1131	**↑** ↓	$\frac{1131-975}{975} = 16\%$
5.	900	→	837	↑ **↓**	$\frac{837-900}{900} = -7\%$
6.	700	→	679	↑ **↓**	$\frac{679-700}{700} = -3\%$
7.	420	→	441	**↑** ↓	$\frac{441-420}{420} = 5\%$
8.	630	→	504	↑ **↓**	$\frac{504-630}{630} = -20\%$
9.	700	→	763	**↑** ↓	$\frac{763-700}{700} = 9\%$
10.	450	→	531	**↑** ↓	$\frac{531-450}{450} = 18\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (E)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	800	→	824	↑ ↓	
2.	400	→	476	↑ ↓	
3.	155	→	186	↑ ↓	
4.	500	→	415	↑ ↓	
5.	100	→	95	↑ ↓	
6.	375	→	330	↑ ↓	
7.	450	→	387	↑ ↓	
8.	475	→	513	↑ ↓	
9.	800	→	728	↑ ↓	
10.	400	→	460	↑ ↓	

Aumento o Disminución de Porcientos (E) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	800	→	824	↑ ↓	$\frac{824-800}{800} = 3\%$
2.	400	→	476	↑ ↓	$\frac{476-400}{400} = 19\%$
3.	155	→	186	↑ ↓	$\frac{186-155}{155} = 20\%$
4.	500	→	415	↑ ↓	$\frac{415-500}{500} = -17\%$
5.	100	→	95	↑ ↓	$\frac{95-100}{100} = -5\%$
6.	375	→	330	↑ ↓	$\frac{330-375}{375} = -12\%$
7.	450	→	387	↑ ↓	$\frac{387-450}{450} = -14\%$
8.	475	→	513	↑ ↓	$\frac{513-475}{475} = 8\%$
9.	800	→	728	↑ ↓	$\frac{728-800}{800} = -9\%$
10.	400	→	460	↑ ↓	$\frac{460-400}{400} = 15\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (F)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	775	→	713	↑ ↓	
2.	950	→	1007	↑ ↓	
3.	175	→	196	↑ ↓	
4.	175	→	168	↑ ↓	
5.	600	→	522	↑ ↓	
6.	120	→	138	↑ ↓	
7.	400	→	444	↑ ↓	
8.	485	→	582	↑ ↓	
9.	400	→	324	↑ ↓	
10.	400	→	396	↑ ↓	

Aumento o Disminución de Porcientos (F) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	775	→	713	↑ ↓	$\frac{713-775}{775} = -8\%$
2.	950	→	1007	↑ ↓	$\frac{1007-950}{950} = 6\%$
3.	175	→	196	↑ ↓	$\frac{196-175}{175} = 12\%$
4.	175	→	168	↑ ↓	$\frac{168-175}{175} = -4\%$
5.	600	→	522	↑ ↓	$\frac{522-600}{600} = -13\%$
6.	120	→	138	↑ ↓	$\frac{138-120}{120} = 15\%$
7.	400	→	444	↑ ↓	$\frac{444-400}{400} = 11\%$
8.	485	→	582	↑ ↓	$\frac{582-485}{485} = 20\%$
9.	400	→	324	↑ ↓	$\frac{324-400}{400} = -19\%$
10.	400	→	396	↑ ↓	$\frac{396-400}{400} = -1\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (G)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	800	→	696	↑ ↓	
2.	800	→	768	↑ ↓	
3.	400	→	372	↑ ↓	
4.	675	→	783	↑ ↓	
5.	650	→	741	↑ ↓	
6.	900	→	792	↑ ↓	
7.	350	→	385	↑ ↓	
8.	840	→	966	↑ ↓	
9.	700	→	777	↑ ↓	
10.	200	→	196	↑ ↓	

Aumento o Disminución de Porcientos (G) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	800	→	696	↑ **↓**	$\frac{696-800}{800} = -13\%$
2.	800	→	768	↑ **↓**	$\frac{768-800}{800} = -4\%$
3.	400	→	372	↑ **↓**	$\frac{372-400}{400} = -7\%$
4.	675	→	783	**↑** ↓	$\frac{783-675}{675} = 16\%$
5.	650	→	741	**↑** ↓	$\frac{741-650}{650} = 14\%$
6.	900	→	792	↑ **↓**	$\frac{792-900}{900} = -12\%$
7.	350	→	385	**↑** ↓	$\frac{385-350}{350} = 10\%$
8.	840	→	966	**↑** ↓	$\frac{966-840}{840} = 15\%$
9.	700	→	777	**↑** ↓	$\frac{777-700}{700} = 11\%$
10.	200	→	196	↑ **↓**	$\frac{196-200}{200} = -2\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (H)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	200	→	222	↑ ↓	
2.	500	→	520	↑ ↓	
3.	900	→	837	↑ ↓	
4.	200	→	174	↑ ↓	
5.	240	→	228	↑ ↓	
6.	775	→	837	↑ ↓	
7.	800	→	688	↑ ↓	
8.	700	→	819	↑ ↓	
9.	700	→	763	↑ ↓	
10.	200	→	188	↑ ↓	

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 porciento
1.	200	→	222	↑ ~~↓~~	$\frac{222-200}{200} = 11\%$
2.	500	→	520	↑ ~~↓~~	$\frac{520-500}{500} = 4\%$
3.	900	→	837	~~↑~~ ↓	$\frac{837-900}{900} = -7\%$
4.	200	→	174	~~↑~~ ↓	$\frac{174-200}{200} = -13\%$
5.	240	→	228	~~↑~~ ↓	$\frac{228-240}{240} = -5\%$
6.	775	→	837	↑ ~~↓~~	$\frac{837-775}{775} = 8\%$
7.	800	→	688	~~↑~~ ↓	$\frac{688-800}{800} = -14\%$
8.	700	→	819	↑ ~~↓~~	$\frac{819-700}{700} = 17\%$
9.	700	→	763	↑ ~~↓~~	$\frac{763-700}{700} = 9\%$
10.	200	→	188	~~↑~~ ↓	$\frac{188-200}{200} = -6\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (I)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	300	→	273	↑ ↓	
2.	625	→	550	↑ ↓	
3.	450	→	513	↑ ↓	
4.	400	→	428	↑ ↓	
5.	100	→	106	↑ ↓	
6.	500	→	595	↑ ↓	
7.	405	→	486	↑ ↓	
8.	750	→	615	↑ ↓	
9.	725	→	696	↑ ↓	
10.	700	→	644	↑ ↓	

Aumento o Disminución de Porcientos (I) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	300	→	273	↑ **↓**	$\frac{273-300}{300} = -9\%$
2.	625	→	550	↑ **↓**	$\frac{550-625}{625} = -12\%$
3.	450	→	513	**↑** ↓	$\frac{513-450}{450} = 14\%$
4.	400	→	428	**↑** ↓	$\frac{428-400}{400} = 7\%$
5.	100	→	106	**↑** ↓	$\frac{106-100}{100} = 6\%$
6.	500	→	595	**↑** ↓	$\frac{595-500}{500} = 19\%$
7.	405	→	486	**↑** ↓	$\frac{486-405}{405} = 20\%$
8.	750	→	615	↑ **↓**	$\frac{615-750}{750} = -18\%$
9.	725	→	696	↑ **↓**	$\frac{696-725}{725} = -4\%$
10.	700	→	644	↑ **↓**	$\frac{644-700}{700} = -8\%$

Aumento o Disminución de Porcientos (J)

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	350	→	371	↑ ↓	
2.	375	→	330	↑ ↓	
3.	600	→	690	↑ ↓	
4.	625	→	675	↑ ↓	
5.	750	→	870	↑ ↓	
6.	500	→	455	↑ ↓	
7.	500	→	595	↑ ↓	
8.	100	→	93	↑ ↓	
9.	600	→	534	↑ ↓	
10.	300	→	297	↑ ↓	

Aumento o Disminución de Porcientos (J) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Dis-minución	Cambio del porciento
1.	350	→	371	↑ ↓	$\frac{371-350}{350} = 6\%$
2.	375	→	330	↑ ↓	$\frac{330-375}{375} = -12\%$
3.	600	→	690	↑ ↓	$\frac{690-600}{600} = 15\%$
4.	625	→	675	↑ ↓	$\frac{675-625}{625} = 8\%$
5.	750	→	870	↑ ↓	$\frac{870-750}{750} = 16\%$
6.	500	→	455	↑ ↓	$\frac{455-500}{500} = -9\%$
7.	500	→	595	↑ ↓	$\frac{595-500}{500} = 19\%$
8.	100	→	93	↑ ↓	$\frac{93-100}{100} = -7\%$
9.	600	→	534	↑ ↓	$\frac{534-600}{600} = -11\%$
10.	300	→	297	↑ ↓	$\frac{297-300}{300} = -1\%$