Pourcentage d'Augmentation/Diminution (A)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	1	→	0.99	↑ ↓	
2.	8	→	6.8	↑ ↓	
3.	5	→	5.15	↑ ↓	
4.	6.75	→	6.48	↑ ↓	
5.	3	→	3.21	↑ ↓	
6.	2	→	2.26	↑ ↓	
7.	4	→	4.36	↑ ↓	
8.	7.5	→	6.45	↑ ↓	
9.	3	→	2.43	↑ ↓	
10.	6	→	6.12	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (A) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	1	→	0.99	↑ **↓**	$\frac{0.99-1}{1} = -1\%$
2.	8	→	6.8	↑ **↓**	$\frac{6.8-8}{8} = -15\%$
3.	5	→	5.15	**↑** ↓	$\frac{5.15-5}{5} = 3\%$
4.	6.75	→	6.48	↑ **↓**	$\frac{6.48-6.75}{6.75} = -4\%$
5.	3	→	3.21	**↑** ↓	$\frac{3.21-3}{3} = 7\%$
6.	2	→	2.26	**↑** ↓	$\frac{2.26-2}{2} = 13\%$
7.	4	→	4.36	**↑** ↓	$\frac{4.36-4}{4} = 9\%$
8.	7.5	→	6.45	↑ **↓**	$\frac{6.45-7.5}{7.5} = -14\%$
9.	3	→	2.43	↑ **↓**	$\frac{2.43-3}{3} = -19\%$
10.	6	→	6.12	**↑** ↓	$\frac{6.12-6}{6} = 2\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (B)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	6.5	→	5.59	↑ ↓	
2.	1	→	0.97	↑ ↓	
3.	4	→	3.56	↑ ↓	
4.	2.5	→	2.9	↑ ↓	
5.	5.5	→	5.72	↑ ↓	
6.	2	→	1.9	↑ ↓	
7.	6	→	5.94	↑ ↓	
8.	6.5	→	6.63	↑ ↓	
9.	3	→	3.27	↑ ↓	
10.	6.2	→	7.13	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (B) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	6.5	→	5.59	↑ **↓**	$\frac{5.59-6.5}{6.5} = -14\%$
2.	1	→	0.97	↑ **↓**	$\frac{0.97-1}{1} = -3\%$
3.	4	→	3.56	↑ **↓**	$\frac{3.56-4}{4} = -11\%$
4.	2.5	→	2.9	**↑** ↓	$\frac{2.9-2.5}{2.5} = 16\%$
5.	5.5	→	5.72	**↑** ↓	$\frac{5.72-5.5}{5.5} = 4\%$
6.	2	→	1.9	↑ **↓**	$\frac{1.9-2}{2} = -5\%$
7.	6	→	5.94	↑ **↓**	$\frac{5.94-6}{6} = -1\%$
8.	6.5	→	6.63	**↑** ↓	$\frac{6.63-6.5}{6.5} = 2\%$
9.	3	→	3.27	**↑** ↓	$\frac{3.27-3}{3} = 9\%$
10.	6.2	→	7.13	**↑** ↓	$\frac{7.13-6.2}{6.2} = 15\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (C)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	8	→	8.72	↑ ↓	
2.	6.75	→	7.29	↑ ↓	
3.	5.6	→	6.44	↑ ↓	
4.	6.5	→	6.89	↑ ↓	
5.	2	→	2.32	↑ ↓	
6.	7	→	6.09	↑ ↓	
7.	8	→	7.92	↑ ↓	
8.	6	→	5.7	↑ ↓	
9.	3	→	2.58	↑ ↓	
10.	9.75	→	9.36	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (C) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	8	→	8.72	↑ ↓	$\frac{8.72-8}{8} = 9\%$
2.	6.75	→	7.29	↑ ↓	$\frac{7.29-6.75}{6.75} = 8\%$
3.	5.6	→	6.44	↑ ↓	$\frac{6.44-5.6}{5.6} = 15\%$
4.	6.5	→	6.89	↑ ↓	$\frac{6.89-6.5}{6.5} = 6\%$
5.	2	→	2.32	↑ ↓	$\frac{2.32-2}{2} = 16\%$
6.	7	→	6.09	↑ ↓	$\frac{6.09-7}{7} = -13\%$
7.	8	→	7.92	↑ ↓	$\frac{7.92-8}{8} = -1\%$
8.	6	→	5.7	↑ ↓	$\frac{5.7-6}{6} = -5\%$
9.	3	→	2.58	↑ ↓	$\frac{2.58-3}{3} = -14\%$
10.	9.75	→	9.36	↑ ↓	$\frac{9.36-9.75}{9.75} = -4\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (D)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	7	→	7.07	↑ ↓	
2.	9	→	8.55	↑ ↓	
3.	2.75	→	2.42	↑ ↓	
4.	6	→	5.34	↑ ↓	
5.	8.1	→	7.29	↑ ↓	
6.	9	→	9.63	↑ ↓	
7.	2.6	→	2.99	↑ ↓	
8.	3.75	→	3.6	↑ ↓	
9.	8.5	→	9.69	↑ ↓	
10.	1	→	1.02	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (D) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	7	→	7.07	↑ ↓	$\frac{7.07-7}{7} = 1\%$
2.	9	→	8.55	↑ ↓	$\frac{8.55-9}{9} = -5\%$
3.	2.75	→	2.42	↑ ↓	$\frac{2.42-2.75}{2.75} = -12\%$
4.	6	→	5.34	↑ ↓	$\frac{5.34-6}{6} = -11\%$
5.	8.1	→	7.29	↑ ↓	$\frac{7.29-8.1}{8.1} = -10\%$
6.	9	→	9.63	↑ ↓	$\frac{9.63-9}{9} = 7\%$
7.	2.6	→	2.99	↑ ↓	$\frac{2.99-2.6}{2.6} = 15\%$
8.	3.75	→	3.6	↑ ↓	$\frac{3.6-3.75}{3.75} = -4\%$
9.	8.5	→	9.69	↑ ↓	$\frac{9.69-8.5}{8.5} = 14\%$
10.	1	→	1.02	↑ ↓	$\frac{1.02-1}{1} = 2\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (E)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	9.4	→	9.87	↑ ↓	
2.	6	→	5.16	↑ ↓	
3.	7.75	→	6.82	↑ ↓	
4.	4.25	→	4.42	↑ ↓	
5.	8.4	→	6.72	↑ ↓	
6.	8	→	8.56	↑ ↓	
7.	8	→	6.64	↑ ↓	
8.	5	→	5.95	↑ ↓	
9.	4.4	→	5.06	↑ ↓	
10.	5	→	4.45	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (E) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	9.4	→	9.87	↑ ↓	$\frac{9.87-9.4}{9.4} = 5\%$
2.	6	→	5.16	↑ ↓	$\frac{5.16-6}{6} = -14\%$
3.	7.75	→	6.82	↑ ↓	$\frac{6.82-7.75}{7.75} = -12\%$
4.	4.25	→	4.42	↑ ↓	$\frac{4.42-4.25}{4.25} = 4\%$
5.	8.4	→	6.72	↑ ↓	$\frac{6.72-8.4}{8.4} = -20\%$
6.	8	→	8.56	↑ ↓	$\frac{8.56-8}{8} = 7\%$
7.	8	→	6.64	↑ ↓	$\frac{6.64-8}{8} = -17\%$
8.	5	→	5.95	↑ ↓	$\frac{5.95-5}{5} = 19\%$
9.	4.4	→	5.06	↑ ↓	$\frac{5.06-4.4}{4.4} = 15\%$
10.	5	→	4.45	↑ ↓	$\frac{4.45-5}{5} = -11\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (F)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	6	→	5.28	↑ ↓	
2.	1.2	→	1.02	↑ ↓	
3.	3	→	2.43	↑ ↓	
4.	4	→	3.72	↑ ↓	
5.	2	→	2.26	↑ ↓	
6.	8.75	→	9.1	↑ ↓	
7.	7	→	8.12	↑ ↓	
8.	3.5	→	3.78	↑ ↓	
9.	4	→	3.88	↑ ↓	
10.	4.4	→	4.62	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (F) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	6	→	5.28	↑ ↓	$\frac{5.28-6}{6} = -12\%$
2.	1.2	→	1.02	↑ ↓	$\frac{1.02-1.2}{1.2} = -15\%$
3.	3	→	2.43	↑ ↓	$\frac{2.43-3}{3} = -19\%$
4.	4	→	3.72	↑ ↓	$\frac{3.72-4}{4} = -7\%$
5.	2	→	2.26	↑ ↓	$\frac{2.26-2}{2} = 13\%$
6.	8.75	→	9.1	↑ ↓	$\frac{9.1-8.75}{8.75} = 4\%$
7.	7	→	8.12	↑ ↓	$\frac{8.12-7}{7} = 16\%$
8.	3.5	→	3.78	↑ ↓	$\frac{3.78-3.5}{3.5} = 8\%$
9.	4	→	3.88	↑ ↓	$\frac{3.88-4}{4} = -3\%$
10.	4.4	→	4.62	↑ ↓	$\frac{4.62-4.4}{4.4} = 5\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (G)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	2.2	→	2.09	↑ ↓	
2.	1	→	0.98	↑ ↓	
3.	4	→	3.64	↑ ↓	
4.	2	→	2.06	↑ ↓	
5.	8	→	6.72	↑ ↓	
6.	3	→	2.67	↑ ↓	
7.	9.5	→	10.64	↑ ↓	
8.	6.2	→	6.82	↑ ↓	
9.	1	→	1.06	↑ ↓	
10.	5	→	5.2	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (G) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	2.2	→	2.09	↑ **(↓)**	$\frac{2.09-2.2}{2.2} = -5\%$
2.	1	→	0.98	↑ **(↓)**	$\frac{0.98-1}{1} = -2\%$
3.	4	→	3.64	↑ **(↓)**	$\frac{3.64-4}{4} = -9\%$
4.	2	→	2.06	**(↑)** ↓	$\frac{2.06-2}{2} = 3\%$
5.	8	→	6.72	↑ **(↓)**	$\frac{6.72-8}{8} = -16\%$
6.	3	→	2.67	↑ **(↓)**	$\frac{2.67-3}{3} = -11\%$
7.	9.5	→	10.64	**(↑)** ↓	$\frac{10.64-9.5}{9.5} = 12\%$
8.	6.2	→	6.82	**(↑)** ↓	$\frac{6.82-6.2}{6.2} = 10\%$
9.	1	→	1.06	**(↑)** ↓	$\frac{1.06-1}{1} = 6\%$
10.	5	→	5.2	**(↑)** ↓	$\frac{5.2-5}{5} = 4\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (H)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	1.4	→	1.33	↑ ↓	
2.	1	→	0.83	↑ ↓	
3.	3	→	2.67	↑ ↓	
4.	5.6	→	6.44	↑ ↓	
5.	6.5	→	5.59	↑ ↓	
6.	6	→	7.14	↑ ↓	
7.	3.75	→	3.3	↑ ↓	
8.	6	→	6.78	↑ ↓	
9.	4.5	→	4.68	↑ ↓	
10.	1	→	1.07	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (H) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	1.4	→	1.33	↑ **↓**	$\frac{1.33-1.4}{1.4} = -5\%$
2.	1	→	0.83	↑ **↓**	$\frac{0.83-1}{1} = -17\%$
3.	3	→	2.67	↑ **↓**	$\frac{2.67-3}{3} = -11\%$
4.	5.6	→	6.44	**↑** ↓	$\frac{6.44-5.6}{5.6} = 15\%$
5.	6.5	→	5.59	↑ **↓**	$\frac{5.59-6.5}{6.5} = -14\%$
6.	6	→	7.14	**↑** ↓	$\frac{7.14-6}{6} = 19\%$
7.	3.75	→	3.3	↑ **↓**	$\frac{3.3-3.75}{3.75} = -12\%$
8.	6	→	6.78	**↑** ↓	$\frac{6.78-6}{6} = 13\%$
9.	4.5	→	4.68	**↑** ↓	$\frac{4.68-4.5}{4.5} = 4\%$
10.	1	→	1.07	**↑** ↓	$\frac{1.07-1}{1} = 7\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (I)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	7.75	→	7.44	↑ ↓	
2.	5	→	5.75	↑ ↓	
3.	5.5	→	5.39	↑ ↓	
4.	6.5	→	7.41	↑ ↓	
5.	2	→	2.24	↑ ↓	
6.	7	→	7.07	↑ ↓	
7.	1.55	→	1.24	↑ ↓	
8.	1.9	→	2.09	↑ ↓	
9.	3	→	2.85	↑ ↓	
10.	9	→	8.28	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (I) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	7.75	→	7.44	↑ **↓**	$\frac{7.44-7.75}{7.75} = -4\%$
2.	5	→	5.75	**↑** ↓	$\frac{5.75-5}{5} = 15\%$
3.	5.5	→	5.39	↑ **↓**	$\frac{5.39-5.5}{5.5} = -2\%$
4.	6.5	→	7.41	**↑** ↓	$\frac{7.41-6.5}{6.5} = 14\%$
5.	2	→	2.24	**↑** ↓	$\frac{2.24-2}{2} = 12\%$
6.	7	→	7.07	**↑** ↓	$\frac{7.07-7}{7} = 1\%$
7.	1.55	→	1.24	↑ **↓**	$\frac{1.24-1.55}{1.55} = -20\%$
8.	1.9	→	2.09	**↑** ↓	$\frac{2.09-1.9}{1.9} = 10\%$
9.	3	→	2.85	↑ **↓**	$\frac{2.85-3}{3} = -5\%$
10.	9	→	8.28	↑ **↓**	$\frac{8.28-9}{9} = -8\%$

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (J)

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	6.5	→	6.24	↑ ↓	
2.	8	→	7.36	↑ ↓	
3.	2	→	1.62	↑ ↓	
4.	8	→	9.6	↑ ↓	
5.	3	→	3.27	↑ ↓	
6.	6	→	6.84	↑ ↓	
7.	2	→	2.36	↑ ↓	
8.	2	→	2.32	↑ ↓	
9.	9.9	→	8.91	↑ ↓	
10.	9	→	8.91	↑ ↓	

Pourcentage d'Augmentation/Diminution (J) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Calculez le pourcentage d'augmentation ou de diminution.

	Valeur de départ		Valeur d'arrivée	Augmentation/ Diminution	Variation en pourcentage
1.	6.5	→	6.24	↑ **(↓)**	$\frac{6.24-6.5}{6.5} = -4\%$
2.	8	→	7.36	↑ **(↓)**	$\frac{7.36-8}{8} = -8\%$
3.	2	→	1.62	↑ **(↓)**	$\frac{1.62-2}{2} = -19\%$
4.	8	→	9.6	**(↑)** ↓	$\frac{9.6-8}{8} = 20\%$
5.	3	→	3.27	**(↑)** ↓	$\frac{3.27-3}{3} = 9\%$
6.	6	→	6.84	**(↑)** ↓	$\frac{6.84-6}{6} = 14\%$
7.	2	→	2.36	**(↑)** ↓	$\frac{2.36-2}{2} = 18\%$
8.	2	→	2.32	**(↑)** ↓	$\frac{2.32-2}{2} = 16\%$
9.	9.9	→	8.91	↑ **(↓)**	$\frac{8.91-9.9}{9.9} = -10\%$
10.	9	→	8.91	↑ **(↓)**	$\frac{8.91-9}{9} = -1\%$