





















# 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.	540	→	189	 	
2.	900	→	135	 	
3.	380	→	171	 	
4.	480	→	768	 	
5.	240	→	216	 	
6.	216	→	108	 	
7.	560	→	952	 	
8.	540	→	1026	 	
9.	384	→	672	 	
10.	740	→	851	 	

# 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.	540	→	189	↑ ↓	$\frac{189-540}{540} = -65\%$
2.	900	→	135	↑ ↓	$\frac{135-900}{900} = -85\%$
3.	380	→	171	↑ ↓	$\frac{171-380}{380} = -55\%$
4.	480	→	768	↑ ↓	$\frac{768-480}{480} = 60\%$
5.	240	→	216	↑ ↓	$\frac{216-240}{240} = -10\%$
6.	216	→	108	↑ ↓	$\frac{108-216}{216} = -50\%$
7.	560	→	952	↑ ↓	$\frac{952-560}{560} = 70\%$
8.	540	→	1026	↑ ↓	$\frac{1026-540}{540} = 90\%$
9.	384	→	672	↑ ↓	$\frac{672-384}{384} = 75\%$
10.	740	→	851	↑ ↓	$\frac{851-740}{740} = 15\%$

## 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.	660	→	1023	 	
2.	980	→	686	 	
3.	140	→	7	 	
4.	810	→	972	 	
5.	960	→	528	 	
6.	900	→	990	 	
7.	660	→	99	 	
8.	896	→	1568	 	
9.	736	→	1104	 	
10.	592	→	444	 	

# 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.	660	→	1023	 	$\frac{1023-660}{660} = 55\%$
2.	980	→	686	 	$\frac{686-980}{980} = -30\%$
3.	140	→	7	 	$\frac{7-140}{140} = -95\%$
4.	810	→	972	 	$\frac{972-810}{810} = 20\%$
5.	960	→	528	 	$\frac{528-960}{960} = -45\%$
6.	900	→	990	 	$\frac{990-900}{900} = 10\%$
7.	660	→	99	 	$\frac{99-660}{660} = -85\%$
8.	896	→	1568	 	$\frac{1568-896}{896} = 75\%$
9.	736	→	1104	 	$\frac{1104-736}{736} = 50\%$
10.	592	→	444	 	$\frac{444-592}{592} = -25\%$

# 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.	840	→	84	 	
2.	450	→	360	 	
3.	216	→	270	 	
4.	160	→	208	 	
5.	724	→	181	 	
6.	120	→	186	 	
7.	840	→	252	 	
8.	440	→	594	 	
9.	410	→	369	 	
10.	480	→	504	 	

# 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.	840	→	84	↑ ↓	$\frac{84-840}{840} = -90\%$
2.	450	→	360	↑ ↓	$\frac{360-450}{450} = -20\%$
3.	216	→	270	↑ ↓	$\frac{270-216}{216} = 25\%$
4.	160	→	208	↑ ↓	$\frac{208-160}{160} = 30\%$
5.	724	→	181	↑ ↓	$\frac{181-724}{724} = -75\%$
6.	120	→	186	↑ ↓	$\frac{186-120}{120} = 55\%$
7.	840	→	252	↑ ↓	$\frac{252-840}{840} = -70\%$
8.	440	→	594	↑ ↓	$\frac{594-440}{440} = 35\%$
9.	410	→	369	↑ ↓	$\frac{369-410}{410} = -10\%$
10.	480	→	504	↑ ↓	$\frac{504-480}{480} = 5\%$

# 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.	325	→	390	 	
2.	760	→	228	 	
3.	620	→	1178	 	
4.	760	→	798	 	
5.	810	→	567	 	
6.	170	→	153	 	
7.	280	→	546	 	
8.	180	→	81	 	
9.	200	→	330	 	
10.	460	→	299	 	

# 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.	325	→	390	 	$\frac{390-325}{325} = 20\%$
2.	760	→	228	 	$\frac{228-760}{760} = -70\%$
3.	620	→	1178	 	$\frac{1178-620}{620} = 90\%$
4.	760	→	798	 	$\frac{798-760}{760} = 5\%$
5.	810	→	567	 	$\frac{567-810}{810} = -30\%$
6.	170	→	153	 	$\frac{153-170}{170} = -10\%$
7.	280	→	546	 	$\frac{546-280}{280} = 95\%$
8.	180	→	81	 	$\frac{81-180}{180} = -55\%$
9.	200	→	330	 	$\frac{330-200}{200} = 65\%$
10.	460	→	299	 	$\frac{299-460}{460} = -35\%$























# 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.	456	→	342	 	
2.	110	→	121	 	
3.	885	→	177	 	
4.	656	→	1148	 	
5.	520	→	416	 	
6.	960	→	912	 	
7.	800	→	240	 	
8.	726	→	1089	 	
9.	400	→	620	 	
10.	940	→	1504	 	

# 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.	456	→	342	 	$\frac{342-456}{456} = -25\%$
2.	110	→	121	 	$\frac{121-110}{110} = 10\%$
3.	885	→	177	 	$\frac{177-885}{885} = -80\%$
4.	656	→	1148	 	$\frac{1148-656}{656} = 75\%$
5.	520	→	416	 	$\frac{416-520}{520} = -20\%$
6.	960	→	912	 	$\frac{912-960}{960} = -5\%$
7.	800	→	240	 	$\frac{240-800}{800} = -70\%$
8.	726	→	1089	 	$\frac{1089-726}{726} = 50\%$
9.	400	→	620	 	$\frac{620-400}{400} = 55\%$
10.	940	→	1504	 	$\frac{1504-940}{940} = 60\%$

# 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.	640	→	1056	 	
2.	245	→	49	 	
3.	660	→	99	 	
4.	300	→	165	 	
5.	840	→	756	 	
6.	840	→	1302	 	
7.	740	→	851	 	
8.	545	→	763	 	
9.	600	→	1020	 	
10.	790	→	79	 	

# 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.	640	→	1056		$\frac{1056-640}{640} = 65\%$
2.	245	→	49		$\frac{49-245}{245} = -80\%$
3.	660	→	99		$\frac{99-660}{660} = -85\%$
4.	300	→	165		$\frac{165-300}{300} = -45\%$
5.	840	→	756		$\frac{756-840}{840} = -10\%$
6.	840	→	1302		$\frac{1302-840}{840} = 55\%$
7.	740	→	851		$\frac{851-740}{740} = 15\%$
8.	545	→	763		$\frac{763-545}{545} = 40\%$
9.	600	→	1020		$\frac{1020-600}{600} = 70\%$
10.	790	→	79		$\frac{79-790}{790} = -90\%$

# 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.	610	→	183	 	
2.	800	→	1560	 	
3.	380	→	437	 	
4.	464	→	348	 	
5.	120	→	126	 	
6.	800	→	1480	 	
7.	958	→	479	 	
8.	660	→	528	 	
9.	650	→	910	 	
10.	772	→	193	 	

# 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.	610	→	183	 	$\frac{183-610}{610} = -70\%$
2.	800	→	1560	 	$\frac{1560-800}{800} = 95\%$
3.	380	→	437	 	$\frac{437-380}{380} = 15\%$
4.	464	→	348	 	$\frac{348-464}{464} = -25\%$
5.	120	→	126	 	$\frac{126-120}{120} = 5\%$
6.	800	→	1480	 	$\frac{1480-800}{800} = 85\%$
7.	958	→	479	 	$\frac{479-958}{958} = -50\%$
8.	660	→	528	 	$\frac{528-660}{660} = -20\%$
9.	650	→	910	 	$\frac{910-650}{650} = 40\%$
10.	772	→	193	 	$\frac{193-772}{772} = -75\%$

# 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.	925	→	185	 	
2.	230	→	161	 	
3.	460	→	253	 	
4.	440	→	594	 	
5.	395	→	158	 	
6.	100	→	155	 	
7.	940	→	893	 	
8.	130	→	247	 	
9.	840	→	1386	 	
10.	580	→	1131	 	

# 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.	925	→	185	↑ ↓	$\frac{185-925}{925} = -80\%$
2.	230	→	161	↑ ↓	$\frac{161-230}{230} = -30\%$
3.	460	→	253	↑ ↓	$\frac{253-460}{460} = -45\%$
4.	440	→	594	↑ ↓	$\frac{594-440}{440} = 35\%$
5.	395	→	158	↑ ↓	$\frac{158-395}{395} = -60\%$
6.	100	→	155	↑ ↓	$\frac{155-100}{100} = 55\%$
7.	940	→	893	↑ ↓	$\frac{893-940}{940} = -5\%$
8.	130	→	247	↑ ↓	$\frac{247-130}{130} = 90\%$
9.	840	→	1386	↑ ↓	$\frac{1386-840}{840} = 65\%$
10.	580	→	1131	↑ ↓	$\frac{1131-580}{580} = 95\%$























# 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.	920	→	1518	 	
2.	435	→	696	 	
3.	708	→	354	 	
4.	680	→	102	 	
5.	948	→	237	 	
6.	460	→	621	 	
7.	780	→	468	 	
8.	240	→	252	 	
9.	110	→	132	 	
10.	260	→	143	 	

# 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.	920	→	1518	 	$\frac{1518-920}{920} = 65\%$
2.	435	→	696	 	$\frac{696-435}{435} = 60\%$
3.	708	→	354	 	$\frac{354-708}{708} = -50\%$
4.	680	→	102	 	$\frac{102-680}{680} = -85\%$
5.	948	→	237	 	$\frac{237-948}{948} = -75\%$
6.	460	→	621	 	$\frac{621-460}{460} = 35\%$
7.	780	→	468	 	$\frac{468-780}{780} = -40\%$
8.	240	→	252	 	$\frac{252-240}{240} = 5\%$
9.	110	→	132	 	$\frac{132-110}{110} = 20\%$
10.	260	→	143	 	$\frac{143-260}{260} = -45\%$

# 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.	595	→	833	 	
2.	305	→	122	 	
3.	620	→	1023	 	
4.	770	→	1309	 	
5.	160	→	112	 	
6.	560	→	532	 	
7.	360	→	702	 	
8.	480	→	648	 	
9.	172	→	86	 	
10.	310	→	31	 	

# 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.	595	→	833	 	$\frac{833-595}{595} = 40\%$
2.	305	→	122	 	$\frac{122-305}{305} = -60\%$
3.	620	→	1023	 	$\frac{1023-620}{620} = 65\%$
4.	770	→	1309	 	$\frac{1309-770}{770} = 70\%$
5.	160	→	112	 	$\frac{112-160}{160} = -30\%$
6.	560	→	532	 	$\frac{532-560}{560} = -5\%$
7.	360	→	702	 	$\frac{702-360}{360} = 95\%$
8.	480	→	648	 	$\frac{648-480}{480} = 35\%$
9.	172	→	86	 	$\frac{86-172}{172} = -50\%$
10.	310	→	31	 	$\frac{31-310}{310} = -90\%$