

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.	344€	→	602€	↑ ↓	
2.	724€	→	905€	↑ ↓	
3.	100€	→	50€	↑ ↓	
4.	224€	→	392€	↑ ↓	
5.	460€	→	805€	↑ ↓	
6.	564€	→	282€	↑ ↓	
7.	908€	→	454€	↑ ↓	
8.	966€	→	483€	↑ ↓	
9.	512€	→	128€	↑ ↓	
10.	992€	→	1240€	↑ ↓	

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.	344€	→	602€	 	$\frac{602-344}{344} = 75\%$
2.	724€	→	905€	 	$\frac{905-724}{724} = 25\%$
3.	100€	→	50€	 	$\frac{50-100}{100} = -50\%$
4.	224€	→	392€	 	$\frac{392-224}{224} = 75\%$
5.	460€	→	805€	 	$\frac{805-460}{460} = 75\%$
6.	564€	→	282€	 	$\frac{282-564}{564} = -50\%$
7.	908€	→	454€	 	$\frac{454-908}{908} = -50\%$
8.	966€	→	483€	 	$\frac{483-966}{966} = -50\%$
9.	512€	→	128€	 	$\frac{128-512}{512} = -75\%$
10.	992€	→	1240€	 	$\frac{1240-992}{992} = 25\%$

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.	460€	→	690€	 	
2.	748€	→	1309€	 	
3.	456€	→	342€	 	
4.	776€	→	194€	 	
5.	730€	→	1095€	 	
6.	696€	→	174€	 	
7.	300€	→	75€	 	
8.	720€	→	360€	 	
9.	320€	→	400€	 	
10.	672€	→	840€	 	

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.	460€	→	690€	 	$\frac{690-460}{460} = 50\%$
2.	748€	→	1309€	 	$\frac{1309-748}{748} = 75\%$
3.	456€	→	342€	 	$\frac{342-456}{456} = -25\%$
4.	776€	→	194€	 	$\frac{194-776}{776} = -75\%$
5.	730€	→	1095€	 	$\frac{1095-730}{730} = 50\%$
6.	696€	→	174€	 	$\frac{174-696}{696} = -75\%$
7.	300€	→	75€	 	$\frac{75-300}{300} = -75\%$
8.	720€	→	360€	 	$\frac{360-720}{720} = -50\%$
9.	320€	→	400€	 	$\frac{400-320}{320} = 25\%$
10.	672€	→	840€	 	$\frac{840-672}{672} = 25\%$

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.	264€	→	66€	↑ ↓	
2.	172€	→	129€	↑ ↓	
3.	386€	→	193€	↑ ↓	
4.	384€	→	288€	↑ ↓	
5.	778€	→	1167€	↑ ↓	
6.	496€	→	868€	↑ ↓	
7.	740€	→	925€	↑ ↓	
8.	548€	→	411€	↑ ↓	
9.	136€	→	238€	↑ ↓	
10.	892€	→	1561€	↑ ↓	

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.	264€	→	66€	↑ (↓)	$\frac{66-264}{264} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	172€	→	129€	↑ (↓)	$\frac{129-172}{172} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	386€	→	193€	↑ (↓)	$\frac{193-386}{386} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	384€	→	288€	↑ (↓)	$\frac{288-384}{384} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	778€	→	1167€	(↑) ↓	$\frac{1167-778}{778} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	496€	→	868€	(↑) ↓	$\frac{868-496}{496} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	740€	→	925€	(↑) ↓	$\frac{925-740}{740} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	548€	→	411€	↑ (↓)	$\frac{411-548}{548} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	136€	→	238€	(↑) ↓	$\frac{238-136}{136} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	892€	→	1561€	(↑) ↓	$\frac{1561-892}{892} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					

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.	520€	→	390€	 	
2.	808€	→	1212€	 	
3.	260€	→	455€	 	
4.	124€	→	93€	 	
5.	200€	→	350€	 	
6.	684€	→	513€	 	
7.	312€	→	390€	 	
8.	826€	→	413€	 	
9.	998€	→	1497€	 	
10.	188€	→	94€	 	

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.	520€	→	390€	↑ (↓)	$\frac{390-520}{520} = -25\%$
2.	808€	→	1212€	(↑) ↓	$\frac{1212-808}{808} = 50\%$
3.	260€	→	455€	(↑) ↓	$\frac{455-260}{260} = 75\%$
4.	124€	→	93€	↑ (↓)	$\frac{93-124}{124} = -25\%$
5.	200€	→	350€	(↑) ↓	$\frac{350-200}{200} = 75\%$
6.	684€	→	513€	↑ (↓)	$\frac{513-684}{684} = -25\%$
7.	312€	→	390€	(↑) ↓	$\frac{390-312}{312} = 25\%$
8.	826€	→	413€	↑ (↓)	$\frac{413-826}{826} = -50\%$
9.	998€	→	1497€	(↑) ↓	$\frac{1497-998}{998} = 50\%$
10.	188€	→	94€	↑ (↓)	$\frac{94-188}{188} = -50\%$

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.	860€	→	215€	↑ ↓	
2.	498€	→	249€	↑ ↓	
3.	668€	→	501€	↑ ↓	
4.	496€	→	868€	↑ ↓	
5.	716€	→	537€	↑ ↓	
6.	588€	→	882€	↑ ↓	
7.	132€	→	165€	↑ ↓	
8.	632€	→	1106€	↑ ↓	
9.	446€	→	223€	↑ ↓	
10.	786€	→	1179€	↑ ↓	

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.	860€	→	215€	↑ ↓	$\frac{215-860}{860} = -75\%$
2.	498€	→	249€	↑ ↓	$\frac{249-498}{498} = -50\%$
3.	668€	→	501€	↑ ↓	$\frac{501-668}{668} = -25\%$
4.	496€	→	868€	↑ ↓	$\frac{868-496}{496} = 75\%$
5.	716€	→	537€	↑ ↓	$\frac{537-716}{716} = -25\%$
6.	588€	→	882€	↑ ↓	$\frac{882-588}{588} = 50\%$
7.	132€	→	165€	↑ ↓	$\frac{165-132}{132} = 25\%$
8.	632€	→	1106€	↑ ↓	$\frac{1106-632}{632} = 75\%$
9.	446€	→	223€	↑ ↓	$\frac{223-446}{446} = -50\%$
10.	786€	→	1179€	↑ ↓	$\frac{1179-786}{786} = 50\%$

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.	984€	→	1230€	 	
2.	636€	→	1113€	 	
3.	424€	→	636€	 	
4.	432€	→	648€	 	
5.	304€	→	152€	 	
6.	904€	→	226€	 	
7.	396€	→	297€	 	
8.	520€	→	650€	 	
9.	244€	→	61€	 	
10.	680€	→	510€	 	

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.	984€	→	1230€	 	$\frac{1230-984}{984} = 25\%$
2.	636€	→	1113€	 	$\frac{1113-636}{636} = 75\%$
3.	424€	→	636€	 	$\frac{636-424}{424} = 50\%$
4.	432€	→	648€	 	$\frac{648-432}{432} = 50\%$
5.	304€	→	152€	 	$\frac{152-304}{304} = -50\%$
6.	904€	→	226€	 	$\frac{226-904}{904} = -75\%$
7.	396€	→	297€	 	$\frac{297-396}{396} = -25\%$
8.	520€	→	650€	 	$\frac{650-520}{520} = 25\%$
9.	244€	→	61€	 	$\frac{61-244}{244} = -75\%$
10.	680€	→	510€	 	$\frac{510-680}{680} = -25\%$

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.	988€	→	247€	 	
2.	716€	→	537€	 	
3.	240€	→	360€	 	
4.	448€	→	336€	 	
5.	172€	→	215€	 	
6.	268€	→	201€	 	
7.	836€	→	1254€	 	
8.	156€	→	78€	 	
9.	216€	→	270€	 	
10.	304€	→	532€	 	

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.	988€	→	247€	↑ (↓)	$\frac{247-988}{988} = -75\%$
2.	716€	→	537€	↑ (↓)	$\frac{537-716}{716} = -25\%$
3.	240€	→	360€	(↑) ↓	$\frac{360-240}{240} = 50\%$
4.	448€	→	336€	↑ (↓)	$\frac{336-448}{448} = -25\%$
5.	172€	→	215€	(↑) ↓	$\frac{215-172}{172} = 25\%$
6.	268€	→	201€	↑ (↓)	$\frac{201-268}{268} = -25\%$
7.	836€	→	1254€	(↑) ↓	$\frac{1254-836}{836} = 50\%$
8.	156€	→	78€	↑ (↓)	$\frac{78-156}{156} = -50\%$
9.	216€	→	270€	(↑) ↓	$\frac{270-216}{216} = 25\%$
10.	304€	→	532€	(↑) ↓	$\frac{532-304}{304} = 75\%$

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.	322€	→	161€	 	
2.	564€	→	987€	 	
3.	392€	→	490€	 	
4.	312€	→	234€	 	
5.	796€	→	199€	 	
6.	560€	→	980€	 	
7.	800€	→	1400€	 	
8.	668€	→	835€	 	
9.	380€	→	95€	 	
10.	250€	→	125€	 	

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.	322€	→	161€	↑ (↓)	$\frac{161-322}{322} = -50\%$
2.	564€	→	987€	(↑) ↓	$\frac{987-564}{564} = 75\%$
3.	392€	→	490€	(↑) ↓	$\frac{490-392}{392} = 25\%$
4.	312€	→	234€	↑ (↓)	$\frac{234-312}{312} = -25\%$
5.	796€	→	199€	↑ (↓)	$\frac{199-796}{796} = -75\%$
6.	560€	→	980€	(↑) ↓	$\frac{980-560}{560} = 75\%$
7.	800€	→	1400€	(↑) ↓	$\frac{1400-800}{800} = 75\%$
8.	668€	→	835€	(↑) ↓	$\frac{835-668}{668} = 25\%$
9.	380€	→	95€	↑ (↓)	$\frac{95-380}{380} = -75\%$
10.	250€	→	125€	↑ (↓)	$\frac{125-250}{250} = -50\%$

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.	676€	→	169€	↑ ↓	
2.	318€	→	477€	↑ ↓	
3.	768€	→	960€	↑ ↓	
4.	834€	→	417€	↑ ↓	
5.	464€	→	696€	↑ ↓	
6.	128€	→	160€	↑ ↓	
7.	764€	→	191€	↑ ↓	
8.	728€	→	182€	↑ ↓	
9.	428€	→	107€	↑ ↓	
10.	280€	→	420€	↑ ↓	

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.	676€	→	169€	↑ (↓)	$\frac{169-676}{676} = -75\%$
2.	318€	→	477€	(↑) ↓	$\frac{477-318}{318} = 50\%$
3.	768€	→	960€	(↑) ↓	$\frac{960-768}{768} = 25\%$
4.	834€	→	417€	↑ (↓)	$\frac{417-834}{834} = -50\%$
5.	464€	→	696€	(↑) ↓	$\frac{696-464}{464} = 50\%$
6.	128€	→	160€	(↑) ↓	$\frac{160-128}{128} = 25\%$
7.	764€	→	191€	↑ (↓)	$\frac{191-764}{764} = -75\%$
8.	728€	→	182€	↑ (↓)	$\frac{182-728}{728} = -75\%$
9.	428€	→	107€	↑ (↓)	$\frac{107-428}{428} = -75\%$
10.	280€	→	420€	(↑) ↓	$\frac{420-280}{280} = 50\%$

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.	192€	→	144€	↑ ↓	
2.	484€	→	847€	↑ ↓	
3.	556€	→	278€	↑ ↓	
4.	136€	→	204€	↑ ↓	
5.	988€	→	1729€	↑ ↓	
6.	232€	→	116€	↑ ↓	
7.	904€	→	1582€	↑ ↓	
8.	298€	→	447€	↑ ↓	
9.	888€	→	222€	↑ ↓	
10.	846€	→	423€	↑ ↓	

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.	192€	→	144€	↑ ↓	$\frac{144-192}{192} = -25\%$
2.	484€	→	847€	↑ ↓	$\frac{847-484}{484} = 75\%$
3.	556€	→	278€	↑ ↓	$\frac{278-556}{556} = -50\%$
4.	136€	→	204€	↑ ↓	$\frac{204-136}{136} = 50\%$
5.	988€	→	1729€	↑ ↓	$\frac{1729-988}{988} = 75\%$
6.	232€	→	116€	↑ ↓	$\frac{116-232}{232} = -50\%$
7.	904€	→	1582€	↑ ↓	$\frac{1582-904}{904} = 75\%$
8.	298€	→	447€	↑ ↓	$\frac{447-298}{298} = 50\%$
9.	888€	→	222€	↑ ↓	$\frac{222-888}{888} = -75\%$
10.	846€	→	423€	↑ ↓	$\frac{423-846}{846} = -50\%$