

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.	1,44€	→	0,36€	↑ ↓	
2.	2,30€	→	3,45€	↑ ↓	
3.	5,28€	→	6,60€	↑ ↓	
4.	5,24€	→	2,62€	↑ ↓	
5.	6,80€	→	1,70€	↑ ↓	
6.	8,72€	→	13,08€	↑ ↓	
7.	2,06€	→	3,09€	↑ ↓	
8.	7,12€	→	5,34€	↑ ↓	
9.	4,32€	→	3,24€	↑ ↓	
10.	2,92€	→	5,11€	↑ ↓	

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.	1,44€	→	0,36€	↑ (↓)	$\frac{0,36-1,44}{1,44} = -75\%$
2.	2,30€	→	3,45€	(↑) ↓	$\frac{3,45-2,3}{2,3} = 50\%$
3.	5,28€	→	6,60€	(↑) ↓	$\frac{6,6-5,28}{5,28} = 25\%$
4.	5,24€	→	2,62€	↑ (↓)	$\frac{2,62-5,24}{5,24} = -50\%$
5.	6,80€	→	1,70€	↑ (↓)	$\frac{1,7-6,8}{6,8} = -75\%$
6.	8,72€	→	13,08€	(↑) ↓	$\frac{13,08-8,72}{8,72} = 50\%$
7.	2,06€	→	3,09€	(↑) ↓	$\frac{3,09-2,06}{2,06} = 50\%$
8.	7,12€	→	5,34€	↑ (↓)	$\frac{5,34-7,12}{7,12} = -25\%$
9.	4,32€	→	3,24€	↑ (↓)	$\frac{3,24-4,32}{4,32} = -25\%$
10.	2,92€	→	5,11€	(↑) ↓	$\frac{5,11-2,92}{2,92} = 75\%$

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.	2,96€	→	2,22€	↑ ↓	
2.	1,18€	→	1,77€	↑ ↓	
3.	9,04€	→	2,26€	↑ ↓	
4.	4,04€	→	5,05€	↑ ↓	
5.	9,32€	→	11,65€	↑ ↓	
6.	9,20€	→	2,30€	↑ ↓	
7.	7,50€	→	11,25€	↑ ↓	
8.	6,64€	→	11,62€	↑ ↓	
9.	9,76€	→	2,44€	↑ ↓	
10.	7,96€	→	1,99€	↑ ↓	

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.	2,96€	→	2,22€	↑ (↓)	$\frac{2,22-2,96}{2,96} = -25\%$
2.	1,18€	→	1,77€	(↑) ↓	$\frac{1,77-1,18}{1,18} = 50\%$
3.	9,04€	→	2,26€	↑ (↓)	$\frac{2,26-9,04}{9,04} = -75\%$
4.	4,04€	→	5,05€	(↑) ↓	$\frac{5,05-4,04}{4,04} = 25\%$
5.	9,32€	→	11,65€	(↑) ↓	$\frac{11,65-9,32}{9,32} = 25\%$
6.	9,20€	→	2,30€	↑ (↓)	$\frac{2,3-9,2}{9,2} = -75\%$
7.	7,50€	→	11,25€	(↑) ↓	$\frac{11,25-7,5}{7,5} = 50\%$
8.	6,64€	→	11,62€	(↑) ↓	$\frac{11,62-6,64}{6,64} = 75\%$
9.	9,76€	→	2,44€	↑ (↓)	$\frac{2,44-9,76}{9,76} = -75\%$
10.	7,96€	→	1,99€	↑ (↓)	$\frac{1,99-7,96}{7,96} = -75\%$

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.	5,48€	→	2,74€	↑ ↓	
2.	7,40€	→	1,85€	↑ ↓	
3.	3,88€	→	4,85€	↑ ↓	
4.	7,12€	→	3,56€	↑ ↓	
5.	1,56€	→	1,17€	↑ ↓	
6.	4,74€	→	7,11€	↑ ↓	
7.	2,00€	→	1,50€	↑ ↓	
8.	3,56€	→	4,45€	↑ ↓	
9.	9,92€	→	14,88€	↑ ↓	
10.	5,68€	→	7,10€	↑ ↓	

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.	5,48€	→	2,74€	↑ (↓)	$\frac{2,74-5,48}{5,48} = -50\%$
2.	7,40€	→	1,85€	↑ (↓)	$\frac{1,85-7,4}{7,4} = -75\%$
3.	3,88€	→	4,85€	(↑) ↓	$\frac{4,85-3,88}{3,88} = 25\%$
4.	7,12€	→	3,56€	↑ (↓)	$\frac{3,56-7,12}{7,12} = -50\%$
5.	1,56€	→	1,17€	↑ (↓)	$\frac{1,17-1,56}{1,56} = -25\%$
6.	4,74€	→	7,11€	(↑) ↓	$\frac{7,11-4,74}{4,74} = 50\%$
7.	2,00€	→	1,50€	↑ (↓)	$\frac{1,5-2}{2} = -25\%$
8.	3,56€	→	4,45€	(↑) ↓	$\frac{4,45-3,56}{3,56} = 25\%$
9.	9,92€	→	14,88€	(↑) ↓	$\frac{14,88-9,92}{9,92} = 50\%$
10.	5,68€	→	7,10€	(↑) ↓	$\frac{7,1-5,68}{5,68} = 25\%$

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.	4,72€	→	1,18€	↑ ↓	
2.	1,28€	→	0,96€	↑ ↓	
3.	2,60€	→	3,90€	↑ ↓	
4.	3,00€	→	3,75€	↑ ↓	
5.	4,42€	→	2,21€	↑ ↓	
6.	8,84€	→	2,21€	↑ ↓	
7.	7,22€	→	3,61€	↑ ↓	
8.	7,88€	→	11,82€	↑ ↓	
9.	7,68€	→	13,44€	↑ ↓	
10.	3,20€	→	5,60€	↑ ↓	

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.	4,72€	→	1,18€	↑ ↓	$\frac{1,18-4,72}{4,72} = -75\%$
2.	1,28€	→	0,96€	↑ ↓	$\frac{0,96-1,28}{1,28} = -25\%$
3.	2,60€	→	3,90€	↑ ↓	$\frac{3,9-2,6}{2,6} = 50\%$
4.	3,00€	→	3,75€	↑ ↓	$\frac{3,75-3}{3} = 25\%$
5.	4,42€	→	2,21€	↑ ↓	$\frac{2,21-4,42}{4,42} = -50\%$
6.	8,84€	→	2,21€	↑ ↓	$\frac{2,21-8,84}{8,84} = -75\%$
7.	7,22€	→	3,61€	↑ ↓	$\frac{3,61-7,22}{7,22} = -50\%$
8.	7,88€	→	11,82€	↑ ↓	$\frac{11,82-7,88}{7,88} = 50\%$
9.	7,68€	→	13,44€	↑ ↓	$\frac{13,44-7,68}{7,68} = 75\%$
10.	3,20€	→	5,60€	↑ ↓	$\frac{5,6-3,2}{3,2} = 75\%$

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.	7,16€	→	1,79€	↑ ↓	
2.	1,48€	→	1,11€	↑ ↓	
3.	1,42€	→	0,71€	↑ ↓	
4.	4,64€	→	6,96€	↑ ↓	
5.	9,76€	→	17,08€	↑ ↓	
6.	4,64€	→	8,12€	↑ ↓	
7.	9,80€	→	14,70€	↑ ↓	
8.	8,88€	→	11,10€	↑ ↓	
9.	4,92€	→	3,69€	↑ ↓	
10.	5,68€	→	1,42€	↑ ↓	

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.	7,16€	→	1,79€	↑ (↓)	$\frac{1,79-7,16}{7,16} = -75\%$
2.	1,48€	→	1,11€	↑ (↓)	$\frac{1,11-1,48}{1,48} = -25\%$
3.	1,42€	→	0,71€	↑ (↓)	$\frac{0,71-1,42}{1,42} = -50\%$
4.	4,64€	→	6,96€	(↑) ↓	$\frac{6,96-4,64}{4,64} = 50\%$
5.	9,76€	→	17,08€	(↑) ↓	$\frac{17,08-9,76}{9,76} = 75\%$
6.	4,64€	→	8,12€	(↑) ↓	$\frac{8,12-4,64}{4,64} = 75\%$
7.	9,80€	→	14,70€	(↑) ↓	$\frac{14,7-9,8}{9,8} = 50\%$
8.	8,88€	→	11,10€	(↑) ↓	$\frac{11,1-8,88}{8,88} = 25\%$
9.	4,92€	→	3,69€	↑ (↓)	$\frac{3,69-4,92}{4,92} = -25\%$
10.	5,68€	→	1,42€	↑ (↓)	$\frac{1,42-5,68}{5,68} = -75\%$

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.	8,16€	→	14,28€	↑ ↓	
2.	8,54€	→	12,81€	↑ ↓	
3.	1,00€	→	1,25€	↑ ↓	
4.	8,80€	→	2,20€	↑ ↓	
5.	8,32€	→	2,08€	↑ ↓	
6.	2,44€	→	1,22€	↑ ↓	
7.	4,88€	→	6,10€	↑ ↓	
8.	3,64€	→	2,73€	↑ ↓	
9.	6,16€	→	1,54€	↑ ↓	
10.	1,08€	→	1,35€	↑ ↓	

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.	8,16€	→	14,28€	↑ ↓	$\frac{14,28-8,16}{8,16} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	8,54€	→	12,81€	↑ ↓	$\frac{12,81-8,54}{8,54} = 50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	1,00€	→	1,25€	↑ ↓	$\frac{1,25-1}{1} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	8,80€	→	2,20€	↑ ↓	$\frac{2,2-8,8}{8,8} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	8,32€	→	2,08€	↑ ↓	$\frac{2,08-8,32}{8,32} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	2,44€	→	1,22€	↑ ↓	$\frac{1,22-2,44}{2,44} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	4,88€	→	6,10€	↑ ↓	$\frac{6,1-4,88}{4,88} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	3,64€	→	2,73€	↑ ↓	$\frac{2,73-3,64}{3,64} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	6,16€	→	1,54€	↑ ↓	$\frac{1,54-6,16}{6,16} = -75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	1,08€	→	1,35€	↑ ↓	$\frac{1,35-1,08}{1,08} = 25\%$

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.	4,60€	→	2,30€	 	
2.	8,84€	→	15,47€	 	
3.	2,68€	→	2,01€	 	
4.	6,96€	→	1,74€	 	
5.	4,44€	→	3,33€	 	
6.	1,12€	→	1,96€	 	
7.	1,20€	→	2,10€	 	
8.	2,86€	→	1,43€	 	
9.	2,54€	→	3,81€	 	
10.	5,44€	→	8,16€	 	

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.	4,60€	→	2,30€	↑ (↓)	$\frac{2,3-4,6}{4,6} = -50\%$
2.	8,84€	→	15,47€	(↑) ↓	$\frac{15,47-8,84}{8,84} = 75\%$
3.	2,68€	→	2,01€	↑ (↓)	$\frac{2,01-2,68}{2,68} = -25\%$
4.	6,96€	→	1,74€	↑ (↓)	$\frac{1,74-6,96}{6,96} = -75\%$
5.	4,44€	→	3,33€	↑ (↓)	$\frac{3,33-4,44}{4,44} = -25\%$
6.	1,12€	→	1,96€	(↑) ↓	$\frac{1,96-1,12}{1,12} = 75\%$
7.	1,20€	→	2,10€	(↑) ↓	$\frac{2,1-1,2}{1,2} = 75\%$
8.	2,86€	→	1,43€	↑ (↓)	$\frac{1,43-2,86}{2,86} = -50\%$
9.	2,54€	→	3,81€	(↑) ↓	$\frac{3,81-2,54}{2,54} = 50\%$
10.	5,44€	→	8,16€	(↑) ↓	$\frac{8,16-5,44}{5,44} = 50\%$

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.	7,16€	→	1,79€	↑ ↓	
2.	5,96€	→	4,47€	↑ ↓	
3.	9,62€	→	4,81€	↑ ↓	
4.	6,14€	→	9,21€	↑ ↓	
5.	9,04€	→	15,82€	↑ ↓	
6.	3,44€	→	2,58€	↑ ↓	
7.	1,92€	→	1,44€	↑ ↓	
8.	7,92€	→	13,86€	↑ ↓	
9.	8,20€	→	12,30€	↑ ↓	
10.	6,48€	→	9,72€	↑ ↓	

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.	7,16€	→	1,79€	↑ ↓	$\frac{1,79-7,16}{7,16} = -75\%$
2.	5,96€	→	4,47€	↑ ↓	$\frac{4,47-5,96}{5,96} = -25\%$
3.	9,62€	→	4,81€	↑ ↓	$\frac{4,81-9,62}{9,62} = -50\%$
4.	6,14€	→	9,21€	↑ ↓	$\frac{9,21-6,14}{6,14} = 50\%$
5.	9,04€	→	15,82€	↑ ↓	$\frac{15,82-9,04}{9,04} = 75\%$
6.	3,44€	→	2,58€	↑ ↓	$\frac{2,58-3,44}{3,44} = -25\%$
7.	1,92€	→	1,44€	↑ ↓	$\frac{1,44-1,92}{1,92} = -25\%$
8.	7,92€	→	13,86€	↑ ↓	$\frac{13,86-7,92}{7,92} = 75\%$
9.	8,20€	→	12,30€	↑ ↓	$\frac{12,3-8,2}{8,2} = 50\%$
10.	6,48€	→	9,72€	↑ ↓	$\frac{9,72-6,48}{6,48} = 50\%$

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.	6,44€	→	1,61€	↑ ↓	
2.	8,08€	→	4,04€	↑ ↓	
3.	6,28€	→	7,85€	↑ ↓	
4.	1,08€	→	0,27€	↑ ↓	
5.	1,92€	→	2,88€	↑ ↓	
6.	7,20€	→	12,60€	↑ ↓	
7.	6,00€	→	1,50€	↑ ↓	
8.	1,86€	→	2,79€	↑ ↓	
9.	5,74€	→	8,61€	↑ ↓	
10.	7,40€	→	5,55€	↑ ↓	

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.	6,44€	→	1,61€	 	$\frac{1,61-6,44}{6,44} = -75\%$
2.	8,08€	→	4,04€	 	$\frac{4,04-8,08}{8,08} = -50\%$
3.	6,28€	→	7,85€	 	$\frac{7,85-6,28}{6,28} = 25\%$
4.	1,08€	→	0,27€	 	$\frac{0,27-1,08}{1,08} = -75\%$
5.	1,92€	→	2,88€	 	$\frac{2,88-1,92}{1,92} = 50\%$
6.	7,20€	→	12,60€	 	$\frac{12,6-7,2}{7,2} = 75\%$
7.	6,00€	→	1,50€	 	$\frac{1,5-6}{6} = -75\%$
8.	1,86€	→	2,79€	 	$\frac{2,79-1,86}{1,86} = 50\%$
9.	5,74€	→	8,61€	 	$\frac{8,61-5,74}{5,74} = 50\%$
10.	7,40€	→	5,55€	 	$\frac{5,55-7,4}{7,4} = -25\%$

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.	3,76€	→	1,88€	 	
2.	6,52€	→	11,41€	 	
3.	5,20€	→	6,50€	 	
4.	6,40€	→	4,80€	 	
5.	1,12€	→	0,84€	 	
6.	6,50€	→	3,25€	 	
7.	7,20€	→	5,40€	 	
8.	5,16€	→	6,45€	 	
9.	4,68€	→	5,85€	 	
10.	6,36€	→	11,13€	 	

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.	3,76€	→	1,88€	↑ ↓	$\frac{1,88-3,76}{3,76} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
2.	6,52€	→	11,41€	↑ ↓	$\frac{11,41-6,52}{6,52} = 75\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
3.	5,20€	→	6,50€	↑ ↓	$\frac{6,5-5,2}{5,2} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
4.	6,40€	→	4,80€	↑ ↓	$\frac{4,8-6,4}{6,4} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
5.	1,12€	→	0,84€	↑ ↓	$\frac{0,84-1,12}{1,12} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
6.	6,50€	→	3,25€	↑ ↓	$\frac{3,25-6,5}{6,5} = -50\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
7.	7,20€	→	5,40€	↑ ↓	$\frac{5,4-7,2}{7,2} = -25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
8.	5,16€	→	6,45€	↑ ↓	$\frac{6,45-5,16}{5,16} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
9.	4,68€	→	5,85€	↑ ↓	$\frac{5,85-4,68}{4,68} = 25\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
10.	6,36€	→	11,13€	↑ ↓	$\frac{11,13-6,36}{6,36} = 75\%$