$\begin{array}{c} \textbf{Interrogation num\'ero 3} \\ {}_{16 \text{ Octobre 2018}} \end{array}$

Taux d'évolution et coefficient multiplicateur Exercice 1

Question 1 (3 points) Donner le pourcentage d'évolution correspondant au coefficient multiplicateur donné en précisant si c'est une hausse ou une baisse : (a) $c=0.75$:
(b) c=1:
(c) $c=2,42$:
$(c) \ c-2,42$.
Exercice 2 Évolutions successives
Question1 (3 points)
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 %:
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 $\%$ et une autre de 10 $\%$:
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 $\%$ et une autre de 10 $\%$:
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 $\%$ et une autre de 10 $\%$:
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de $20~\%$ et une autre de $10~\%$:
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 % :
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 % : (b) Une baisse de 10 % et une hausse de 5 % :
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 % :
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 % : (b) Une baisse de 10 % et une hausse de 5 % :
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 % : (b) Une baisse de 10 % et une hausse de 5 % :
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 % : (b) Une baisse de 10 % et une hausse de 5 % :
Donner le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suivantes (a) Une hausse de 20 % et une autre de 10 % : (b) Une baisse de 10 % et une hausse de 5 % :

Exercice 3 Taux d'évolution

On s'intéresse à l'évolution d'une grandeur y_1 vers une grandeur y_2 , t est le taux d'évolution. À chaque fois, calculer l'un des ces trois nombres en connaissant les deux autres. Arrondir à 10^{-2} .

Question1 (2 points)
(a) $y_1 = 2.3$; $t = -0.20$:
(b) $y_2 = 3.03$; $t = -0.3$:
Exercice 4 Évolution réciproque
Exercice 4 Évolution réciproque Donner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante.
Donner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante.
Donner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. Question1 (2 points)
Donner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. Question1 (2 points)
Donner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. Question1 (2 points) (a) Une hausse de 35 %:
Donner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. Question1 (2 points) (a) Une hausse de 35 %:
Donner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. Question1 (2 points) (a) Une hausse de 35 %:

$\begin{array}{c} \textbf{Interrogation num\'ero 3} \\ {}_{16 \text{ Octobre 2018}} \end{array}$

Taux d'évolution et coefficient multiplicateur Exercice 1

précis	n1 (3 points) er le pourcentage d'évolution correspondant au coefficient multiplicateur donné en sant si c'est une hausse ou une baisse : $c=1,337$:
(b)	c=3,24:
(c)	e=1:
()	
Exerci	ce 2 Évolutions successives
Donn	n1 (3 points) er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives sui-
Question Donn vante	n1 (3 points) er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives sui- s
Question Donn vante	er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives sui-s. Une baisse de 20 $\%$ et une hausse de 15 $\%$:
Question Donn vante (a)	n1 (3 points) er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives sui- s
Question Donn vante (a)	er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suisse de 20 $\%$ et une hausse de 15 $\%$:
Question Donn vante (a)	er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suisse de 20 $\%$ et une hausse de 15 $\%$:
Question Donn vante (a)	er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suisses. Une baisse de 20 % et une hausse de 15 %: Une baisse de 25 % et une autre de 35 %:
Question Donn vante (a)	er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suisse de 20 % et une hausse de 15 % : Une baisse de 25 % et une autre de 35 % :
Question Donn vante (a)	er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suisses. Une baisse de 20 % et une hausse de 15 %: Une baisse de 25 % et une autre de 35 %:
Question Donn vante (a)	er le pourcentage d'évolution globale correspondant aux évolutions successives suisses. Une baisse de 20 % et une hausse de 15 %: Une baisse de 25 % et une autre de 35 %:

Exercice 3 Taux d'évolution

On s'intéresse à l'évolution d'une grandeur y_1 vers une grandeur y_2 , t est le taux d'évolution. À chaque fois, calculer l'un des ces trois nombres en connaissant les deux autres. Arrondir à 10^{-2} .

	on1 (2 points)
(a)	$y_2 = 2.2$; $t = 0.45$:
(b)	$y_1 = 2.3$; $t = 0.52$:
Evore	cice 4 Évolution réciproque
DYELC	nce 4 Evolution reciproque
	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante.
Don	
Don: Questi o	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante.
Don: Questi o	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. on1 (2 points)
Don: Questi o	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. on1 (2 points) Une baisse de $35~\%$:
Don: Questi o	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. $\begin{array}{c} 0 \\ $
Don: Questio (a)	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. $\mathbf{pn1} (2 \text{ points})$ Une baisse de 35% :
Don: Questio (a)	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. on1 (2 points) Une baisse de 35 %:
Don: Questio (a)	ner l'évolution réciproque qui permet de compenser la hausse ou la baisse suivante. on1 (2 points) Une baisse de 35 %: Une hausse de 15 %: