

Livre : <+TODO+>

1 Information chiffrée

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

Taux d'évolution

Coefficient multiplicateur

Indice simple en base 100

Rappels

Calculer un taux d'évolution <+TODO+>

Appliquer un taux d'évolution <+TODO+>

Calculer un coefficient multiplicateur <+TODO+>

Appliquer un coefficient multiplicateur <+TODO+>

Passer du taux d'évolution au coefficient multiplicateur et inversement <+TODO+>

Manipuler les taux d'évolution successifs <+TODO+>

Calculer un taux d'évolution réciproque <+TODO+>

Savoir-faire

Calculer un indice simple en base 100 <+TODO+>

Calculer une valeur connaissant l'indice simple <+TODO+>

Manipuler l'indice simple <+TODO+>

Passer de l'indice simple au coefficient multiplicateur ou au taux d'évolution, et inversement <+TODO+>

Déterminer la solution positive des équations du type $x^n = a$ (où $n \in \mathbb{N}^*$ et $a \in \mathbb{R}^+$) <+TODO+>

Calculer un taux d'évolution moyen <+TODO+>

Problèmes <+TODO+>

Exercices types

Calculer un taux d'évolution moyen <+TODO+>

2 Probabilités conditionnelles

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

<+TODO+>

Savoir-faire

<+TODO+>

<+TODO+>

Problèmes

<+TODO+>

3 Dérivation et Polynômes

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

<+TODO+>

Savoir-faire

<+TODO+>

<+TODO+>

Problèmes

<+TODO+>

4 Statistiques

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

<+TODO+>

Savoir-faire

<+TODO+>

<+TODO+>

Problèmes

<+TODO+>

5 Dérivation et Fractions rationnelles

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

Fonction inverse, Fonction rationnelle

Savoir-faire

Dériver les fonctions $x \mapsto \frac{1}{x}$, $x \mapsto \frac{k}{x}$, $\frac{u}{v}$ <+TODO+>

Déterminer les variations des fonctions précédentes. <+TODO+>

<+TODO+> <+TODO+>

Problèmes <+TODO+>

6 Suites

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

<+TODO+>

Savoir-faire

<+TODO+>

<+TODO+>

Problèmes

<+TODO+>

7 Lois de probabilité

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

<+TODO+>

Savoir-faire

<+TODO+>

<+TODO+>

Problèmes

<+TODO+>

8 Échantillonnage

Exercices page <+PAGE+> et suivantes.

Définitions

<+TODO+>

Savoir-faire

<+TODO+>

<+TODO+>

Problèmes

<+TODO+>
