PLAN DE TRAVAIL

Variance d'une variable aléatoire réelle

Partie I: le cours

Je dois:

- savoir calculer la variance d'une variable aléatoire discrète par la formule de Koenig-Huygens : $V(X) = E(X^2) (E(X))^2$
- savoir calculer l'écart-type d'une variable aléatoire discrète
- savoir appliquer, le cas échéant, la relation $V(aX + b) = a^2V(X)$

Partie II: l'entraînement

Mon parcours:

Vous pouvez aussi choisir les exercices comme vous le souhaitez pour ajuster votre parcours...

	Parcours bleu	Parcours vert	Parcours rouge
Calculs de variances	17.1 – 17.2 17.3 – 17.5	17.4	17.6
Propriétés de la variance	17.7	17.8	

<u>Tableau de suivi</u> (à compléter au fur et à mesure pour permettre un réinvestissement ultérieur) :

	J'ai consulté la correction	J'ai réussi	Je n'ai pas réussi		Mon petit mémo
Ex.			mais j'ai compris avec la correction	…et j'ai encore des difficultés	Pour faciliter les révisions, préciser difficultés, exercices à refaire, points à consolider, conseils donnés, etc.