

Je cherche (et trouve) quelqu'un qui sait...

ce qu'est une expérience aléatoire et en donner un exemple	ce qu'est une situation d'équiprobabilité et en donner un exemple	comment on appelle l'ensemble des issues d'une expérience aléatoire	ce qu'est un événement impossible et en donner un exemple
ce qu'est un événement impossible et en donner un exemple	définir un événement contraire et en donner un exemple	définir l'intersection de deux événements	définir la réunion de deux événements
ce que sont deux événements incompatibles	donner au moins deux formules du cours de probabilités de 2nde	donner un exemple d'utilisation d'un arbre de probabilité	ce qu'est un diagramme de Venn et en donner un exemple
ce qu'est un diagramme de Carroll et en donner un exemple	réaliser une simulation de 1000 lancers d'un dé équilibré à 6 faces au tableur	réaliser une simulation de 1000 lancers d'une pièce équilibrée à la calculatrice	Réaliser une simulation de 1000 lancers d'une pièce mal équilibrée (proba d'obtenir pile égale à 0.6) au tableur

Je cherche (et trouve) quelqu'un qui....

Croit que l'on peut s'amuser avec les maths	Connaît la définition d'une suite	Connaît des exemples de suites particulières	Sait donner un exemple d'une suite définie par récurrence
Sait donner un exemple d'une suite définie en fonction de n	Comment étudier les variations d'une suite	Sait la définition d'une suite arithmétique	Sait la définition d'une suite géométrique
Sait une propriété d'une suite arithmétique	Sait une propriété d'une suite géométrique de raison positive	Connaît le sens de variation d'une suite arithmétique	Connaît le sens de variation d'une suite géométrique de raison positive
Connaît la formule de la somme des termes de la suite (q^n) avec $q \neq 1$	Sait démontrer la formule de la somme des termes de la suite (q^n) avec $q \neq 1$	Sait utiliser Geogebra pour conjecturer la limite de la suite (q^n) avec $q > 0$	Construire un algorithme permettant de calculer u_{50} avec la suite u définie par $u_{n+1} = 2u_n - 5$ et $u_0 = 1$
Construire un algorithme permettant de déterminer un seuil à partir duquel avec $0,25^n$ est inférieur à 0,001	Sait traduire à l'aide d'une suite la situation : chaque semaine, une population de bactérie diminue de 20%	Sait montrer que la suite v est géométrique, avec $v_n = u_n - 5000$ et $u_{n+1} = 0,9u_n + 500$	Sait calculer la limite de la suite u dans l'exemple précédent ($u_0 = 10000$).