

Sommaire

Mathématiques	5
Taux et pourcentages	7
Suites	13
Probabilités	19
Programmation linéaire	33
Moindres carrés	47
Fonctions	57
QCM	84
Économie - Droit	93
Économie	95
Droit	134
Management	165
Philosophie	307
La liberté	309
La vérité	334
La culture	364
Anglais	397
Allemand	423
Espagnol	447

Mathématiques

Taux et pourcentages	7
Sujet 1 • QCM sur les pourcentages et coefficients multiplicateurs	7
Sujet 2 • Consommation des produits TIC	10
Suites	13
Sujet 3 • Gestion d'un parc aquatique	13
Sujet 4 • Évolution du nombre de logements sociaux dans deux villes	16
Probabilités	19
Sujet 5 • Répartition des députés à l'Assemblée nationale	19
Sujet 6 • Étude de la clientèle d'une agence de voyage	23
Sujet 7 • Résultats au baccalauréat	26
Sujet 8 • Sondage sur les téléphones portables	30
Programmation linéaire	33
Sujet 9 • Recherche d'une dépense minimale	33
Sujet 10 • Épidémie sur l'île	39
Sujet 11 • Modèle de lunettes	43
Moindres carrés	47
Sujet 12 • Gestion des déchets en France	47
Sujet 13 • Crédits accordés aux ménages	53
Fonctions	57
Sujet 14 • QCM sur les fonctions logarithmes	57
Sujet 15 • Les démographies françaises et allemandes	61
Sujet 16 • Étude de la production d'une entreprise	69
Sujet 17 • Ventes d'un journal	73
Sujet 18 • Commercialisation de vases	77
QCM	84
Sujet 19 • QCM sur une fonction	84
Sujet 20 • QCM sur deux fonctions	88
Sujet 21 • QCM dans une usine	91