



Barnum 1

Collège Albert Camus : Quelles techniques pour gagner à tous les coups ?

Collège Commandant Cousteau : Gnomon, cadran solaire

Collège Germaine Tillon : Les nombres fusibles

Collège La Sine : Autour de la suite de Fibonacci

Barnum 2

Lycée Frédéric Mistral : Des mots, encore des Maux

Lycée Frédéric Mistral : Histoire d'approximation

Lycée Frédéric Mistral : Info ou intox.

Lycée Raynouard : Permutation de cartes

Barnum 3

Pierre et Marie Curie : Au feu les pompiers !

Emmanuel d'Alzon : Aire finie, périmètre infini

Emmanuel d'Alzon : Les nombres à la règle et au compas

Emmanuel d'Alzon : Le « Berlekamp's switching game »

Barnum 4

Lycée Emmanuel d'Alzon : Le procédé de Kaprekar

Lycée Emmanuel d'Alzon : Calcul de l'aire d'un polygone

Lycée Emmanuel d'Alzon : Théorie des nombres

Lycée Emmanuel d'Alzon : Réseau minimal

Barnum 5

Lycées Val d'Argnes et Bellevue : The machine to play the stick game

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita : Weaving loom

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita et Mihail Eminescu : Turning over coins

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita et Mihail Eminescu : Traffic Jam

Barnum 6

Collegiul National Mihail Eminescu : Inflated set

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita et Mihail Eminescu : The largest building

Lycée Bellevue, Collegiul National Emil Racovita : Evolution of parasites

Lycée Bellevue : Bacteria attacks

Barnum 7

Lycée Adam de Crapone : Penrose tiling

Lycée Adam de Crapone : Tatamis tiling

Lycée Adam de Crapone : Domino's tiling

Lycée Simone Veil : Les nombres

Barnum 8

APE Monté Carlo : Jeu de Nim

APE Monté Carlo : Jeu de la Dame

APE Monté Carlo : Jeu de Sprout

APE Monté Carlo : Jeu des dominos

Barnum 9

Lycée Pierre Mendès France : Jeu de la vie

Lycée Pierre Mendès France : Jeu du Morpion

Lycée Jean Cocteau : Tour de Hanoi

Lycée Jean Cocteau : Les fractales

Barnum 10

Lycée D'altitude : Les œufs en chocolat

Lycée D'altitude : les 3 tas de cartes

Lycée Montmajour : Peut-on éradiquer les moustiques tigres ?

Lycée Jean Giono Turin : Entre les mains du magicien

Barnum 1

Collège Albert Camus : Quelles techniques pour gagner à tous les coups ?

Collège Commandant Cousteau : Gnomon, cadran solaire

Collège Germaine Tillon : Les nombres fusibles

Collège La Sine : Autour de la suite de Fibonacci

Barnum 2

Lycée Frédéric Mistral : Des mots, encore des Maux

Lycée Frédéric Mistral : Histoire d'approximation

Lycée Frédéric Mistral : Info ou intox.

Lycée Raynouard : Permutation de cartes

Barnum 3

Pierre et Marie Curie : Au feu les pompiers !

Lycée Stendhal : Optimisation d'un voyage spatial

Lycée Raynouard : Voyageur de commerce

Lycée Raynouard : Fractions égyptiennes

Barnum 4

Lycée Marseilleveyre : Trajectoires codées

Lycée Marseilleveyre : Croissances de plantes

Lycée Marseilleveyre : Formes autopavantes

Lycée Marseilleveyre et Victor Hugo : Triangle de Pascal modulo n

Barnum 5

Lycées Val d'Argnes et Bellevue : The machine to play the stick game

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita : Weaving loon

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita et Mihail Eminescu : Turning over coins

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita et Mihail Eminescu : Traffic Jam

Barnum 6

Collegiul National Mihail Eminescu : Inflated set

Lycée Val d'Argnes et Bellevue, Collegiul National Emil Racovita et Mihail Eminescu : The largest building

Lycée Bellevue, Collegiul National Emil Racovita : Evolution of parasites

Lycée Bellevue : Bacteria attacks

Barnum 7

Lycée Adam de Crapone : Penrose tiling

Lycée Adam de Crapone : Tatamis tiling

Lycée Adam de Crapone : Domino's tiling

Lycée Simone Veil : Parts de pizza

Barnum 8

APE Monté Carlo : Jeu de Nim

APE Monté Carlo : Jeu de la Dame

APE Monté Carlo : Jeu de Sprout

APE Monté Carlo : Jeu des dominos

Barnum 9

Lycée Pierre Mendès France : Jeu de la vie

Lycée Pierre Mendès France : Jeu du Morpion

Lycée Jean Cocteau : Tour de Hanoi

Lycée Jean Cocteau : Les fractales

Barnum 10

Lycée D'altitude : Algorithme de Kaprekar

Lycée D'altitude : Le trajet des fourmis

Lycée Montmajour : Peut-on éradiquer les moustiques tigres ?

Lycée Jean Giono Turin : Entre les mains du magicien