

Enigme du mardi: POUR LES ELEVES DE PREMIERES

Julien fait 4 crêpes et les empile au fur et à mesure de la cuisson dans une assiette.

Pendant ce temps, Jean-Phi les mange une par une en prenant toujours celle du dessus de l'assiette.

On ne sait pas dans quel ordre il les a mangées ; il y a beaucoup de possibilités, mais combien exactement ?



Enigme du jeudi: POUR LES ELEVES DE TERMINALES

Dans un spectacle de perroquets, 2 cacatoès rouges et 8 cacatoès bleus volent au dessus des spectateurs puis se posent au hasard sur une barre devant le dresseur.



Quelle est la probabilité que les 2 cacatoès rouges se retrouvent côté à côté ?

Enigme du vendredi : POUR TOUS (Elèves, Agents, Profs...)

Pour l'anniversaire de Stéphane, Cécile lui a offert un vélo avec des roues carrées de côté 47cm.

Après un tour de roue, Stéphane a été bien secoué mais il a réussi à avancer de 4×47 cm, c'est-à-dire de 188 cm.



Mais quelle distance auront parcouru ses fesses ?
(on donnera la valeur arrondie au cm le plus proche)