



DEFIS MATHEMATIQUES MATERNELLE 2019 : jour 3

Jeudi 10 octobre 2019

Suivis par Catherine Vatonne (IEP3 en charge du dossier « mathématiques ») et Xavier Boussemart (Conseiller Pédagogique)

Jouons ensemble aux mathématiques

Envoyez, si vous le souhaitez, la photo avec une fiche explicative de la procédure à IEP3
lydia.mathelon@gouv.nc et/ou à xavier.boussemart@gouv.nc

1) « Remettre le couvert ... »

Dans un bac se trouve des couteaux, fourchettes, cuillères, verres et assiettes.
A une table sont disposées 4 poupées.

1^{ère} étape : mettre le couvert complet pour ces 4 poupées, avec trois variables :

Autoriser un nombre de déplacements illimité,

Autoriser un seul déplacement,

Remplir un bon de commande et/ou transmettre une commande à un « marchand » de couverts qui distribue la commande.

2^{ème} étape : dans un bac se trouve le couvert pour 3 poupées. Les élèves devront sans mettre le couvert, annoncer le nombre de convives.

2) « Le jeu des bouchons »

Matériel : 30 bouchons et 30 petits pions.

Les élèves s'entraînent un peu seuls d'abord puis se placent en équipe de 3 :

Les élèves doivent placer un (et un seul) pion sous chaque bouchon en un temps limité de 1min30.

Ce défi se passe en deux temps : une 1^{ère} phase d'essai à la suite de laquelle les élèves sont invités à réfléchir pour mettre en place une stratégie qui leur permettra d'améliorer leur score. Une deuxième phase pour mettre en pratique la stratégie trouvée.