



MATH en JEANS dans la zone AmLaNord

Ne subissez pas les maths, vivez les !

Sujets 2021-2022

Avec la participation de

Ahmed Ould Khaoua
Universidad de Los Andes



Magali Folch
Instituto de Matematicas
UNAM



Les billets

Le créateur d'un petit jeu de société a besoin de créer un système monétaire. Pour avoir plus de chances de voir son projet retenu, il souhaite réduire les coûts et limiter au nombre de deux les valeurs des billets (son système ne comportera pas de pièces).

Peut-il envisager un système comportant exclusivement des billets de valeur 5 et 11 ? Et avec d'autres valeurs ?