



Carrés latins et plans finis

Quel est le lien entre carrés latins et plans finis?

Pour tout plan fini d'ordre n (s'il existe), on peut trouver $n - 1$ carrés latins d'ordre n , mutuellement orthogonaux, chacun de ces $n - 1$ carrés représente une classe parallèle du plan, c'est-à-dire une famille de droites parallèles.

Exemples : Le plan fini d'ordre 3 :

1	2	3
3	1	2
2	3	1

1	3	2
3	2	1
2	1	3

