

Placer les nombres {0, 1, 2, ..., 11, 12} dans les 13 cases vides, sans répétition, de manière que la somme de chaque ligne, de chaque colonne et de la diagonale soient égales aux valeurs données.

Problème 1

		■	■	■	12
			■	■	28
■				■	12
■	■				8
■	■	■			18
18	15	15	17	13	44

Problème 2

		■	■	■	12
			■	■	7
■				■	26
■	■				10
■	■	■			23
14	12	12	27	13	34

Problème 3

		■	■	■	17
			■	■	3
■				■	16
■	■				28
■	■	■			14
6	18	16	27	11	24

[Résolveur](#)

[Version imprimable \[PDF\]](#)

www.deleze.name/marcel/jeux/bandes/

[Contact](#)

[Accueil](#) > [Services en ligne](#) > [Jeux](#) > [Bandes permutées](#)