

Nombres figurés (Les)

Titre(s) : Nombres figurés (Les) [[périodique]]

Ensemble : Tangente 215

Editeur, producteur : 01/01/24

Description matérielle : pp.13-26

ISSN : 0987-0806

Note sur la description matérielle : 13

Résumé ou extrait : Nombres carrés, cubiques, pyramidaux, entiers oblongs, pentagonaux, hexagonaux... On peut disposer pléthore d'entiers sous la forme d'élégantes figures géométriques régulières. Tout changement de point de vue qui permet de passer d'une représentation arithmétique à une représentation géométrique (et réciproquement) est fécond et conduit à de nombreuses énigmes... pas toujours faciles. Vous pensez sans doute que tout a déjà été dit et redit (y compris dans "Tangente" !) sur les nombres figurés. Erreur ! Connaissez-vous les travaux du mathématicien de la Renaissance Francesco Maurolico ? Avec ce dossier, vous allez redécouvrir l'arithmologie ! Sommaire. Une forme d'harmonie entre la géométrie et l'arithmétique. Vers une interprétation combinatoire. Un inventaire d'énigmes arithmétiques. Les extensions de Francesco Maurolico.

Sujet - Nom de personne : Maurolico, Francesco (1494-1575)

Sujet - Nom commun : Nombres -- Aspect symbolique

Géométrie

Arithmétique