

Le Rubik's cube



Qui n'a jamais essayé de reconstituer ce cube multicolore ou seulement une face du cube ? Vendu à des millions d'exemplaires, ce casse-tête mathématique est aujourd'hui disponible sous des formes très variées. Il se pratique en club et s'affiche même dans les compétitions de Speedcubing : résoudre le plus vite possible un Rubik's cube (record de 5,55 secondes détenu à ce jour par le Néerlandais Mats Valks, 16 ans). C'est un professeur d'architecture hongrois, Ernő Rubik, qui a inventé le Rubik's Cube en 1974. Ce professeur voulait faire réfléchir ses étudiants en trois dimensions. Plus tard, il a eu l'idée de colorer les faces de différentes couleurs, rendant la reconstitution du cube initial encore plus complexe.

d'après Phosphore, décembre 2013

Tekst 12 Le Rubik's cube

- 1p 42 Citeer de eerste twee woorden van de zin waarin je leest welk doel de ontwerper voor ogen had met zijn uitvinding, de 'Rubik's cube'.

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.