

Types de Rubik cube	Nombre de cubes	Nombre d'arêtes pour l'ensemble des cubes
Petit Rubik cube	$4 \times 2 = 8$	$8 \times 12 = 96$
Rubik cube moyen	$9 \times 3 = 27$	$27 \times 12 = 324$
Grand Rubik cube	$25 \times 5 = 125$	$125 \times 12 = 1500$
Méthode	Je compte le nombre cubes par couche et je le multiplie par le nombre de couches.	Je multiplie le nombre de cubes du Rubik cube par 12 car un cube possède 12 arêtes.