

Découpage d'un gâteau

Comment découper un gâteau en maximum de parts possibles, en donnant le minimum de coups de couteau possible ? On ne demande pas à ce que les parts soient égales !

Plus précisément, en combien de parts au maximum peut-on couper un gâteau avec 1 coup de couteau, 2 coups, 3 coups, etc ?

Peut-on trouver le maximum possible pour n coups de couteau ?

