

Théorème: Soit un spaghetti brisé en n morceaux, les points de rupture étant répartis suivant une loi de probabilité uniforme sur toute la longueur du spaghetti. Alors la probabilité que ces n morceaux constituent les cotés d'un n -polygone est: $\boxed{1 - \frac{n}{2^{n-1}}}$