

5 Une salade de pâtes

L'autre jour, monsieur Buittomi s'apprêtait à faire cuire des spaghettis lorsque l'un d'entre eux tomba par terre et se cassa en trois. Pendant la cuisson, il prit les trois morceaux et essaya de faire un triangle avec. Quelle est la probabilité que les trois morceaux se soient cassés de telle sorte qu'il puisse le faire ? Et si le spaghetti s'était cassé en quatre morceaux, quelle est la probabilité qu'il puisse faire encore un triangle ? Un quadrilatère quelconque ?

De même pour un nombre n quelconque de fractures.