



Extrait du Maths au lycée Prévert

<http://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article302>

Casser des spaghettis

- Espace secondes - Narration de recherche 2011-2013 -

Date de mise en ligne : lundi 18 juin 2012

Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés

Casser des spaghettis

Un spaghetti est cassé en trois morceaux.

Dans quels cas ces trois morceaux permettent-ils de construire un triangle ?

Peut-on calculer la probabilité de ce phénomène ?

Pour aller plus loin : [algorithmes et démonstrations avec XCAS](#)