

## GRATTE CIEL



Je suis en train de faire cuire mes spaghettis préférés et j'attends que l'eau bout... la situation est tendue. N'est-ce pas ? Ok, c'est peut-être pas drôle mais essaie cette expérience et ensuite prépare le repas !

Tu auras besoin de :

-1 paquet de spaghettis



- 1) Prends environ la moitié du paquet de spaghettis et tiens-les entre tes mains
- 2) Essaie de les plier
- 3) Continue à les plier jusqu'à ce que les spaghettis commence à se briser



Remarque celles qui se brisent en premier.

Ce sont les pâtes qui sont à l'extérieur, n'est-ce pas ?

La raison est : ce sont celles qui ont subi la tension que tu as exercée avec tes mains.

Les matières fragiles, comme le bois, se cassent d'abord dans les secteurs sous tension et non dans les secteurs subissant la force de compression.