

## Amuse ta science !

### Défi 3

**Comment, avec son corps, traverser entièrement une carte à jouer ?**



### REPONSE AU DEFI N°3 :

**Comment, avec son corps, traverser entièrement une carte à jouer ?**

#### Que faire ?

Plier une carte en deux dans le sens de la longueur ; faire une fente le long de cette pliure en s'arrêtant à 2mm des bords ; tracer des traits en travers tous les 2mm ; faire des fentes le long de ces traits en démarrant alternativement d'un côté puis de l'autre côté de la carte, et en s'arrêtant à 2mm de l'autre bord. Ouvrir délicatement la carte découpée.

#### Que se passe-t-il ?

Incroyable ! La carte est devenue un cercle très large et fin dans lequel je peux passer mon corps.

#### Rappel de règles :

- \* Cherche à résoudre le problème en faisant des expérimentations.
- \* Tu peux demander des conseils à ceux qui t'entourent (famille, copains, ... )
- \* Tu ne dois rien faire avec des produits dangereux.
- \* Dans 3 semaines, tu devras nous montrer ton expérience et expliquer comment tu as fait pour trouver.

**Bonne recherche !**