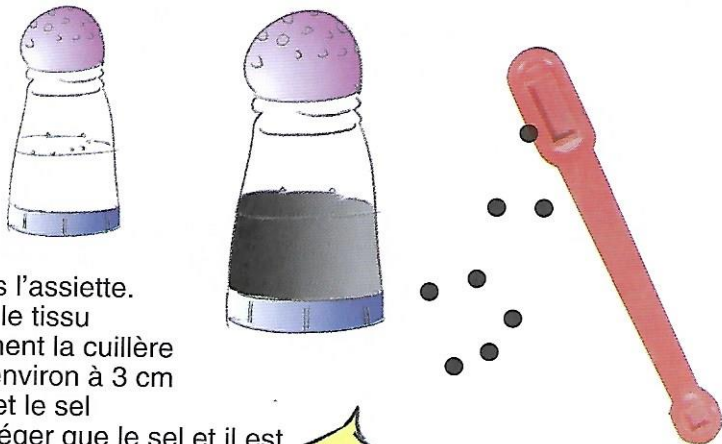


113...Comment séparer le sel et le poivre

Prépare ce qui suit :

- du sel et du poivre
- une cuillère en plastique
- un tissu synthétique ou laineux
- une assiette



Mélange un peu de sel et de poivre dans l'assiette. Frotte vigoureusement la cuillère contre le tissu synthétique ou laineux. Approche lentement la cuillère du sel et poivre. Lorsque la cuillère est environ à 3 cm de l'assiette le poivre s'envole vers elle et le sel reste dans l'assiette. Le poivre est plus léger que le sel et il est attiré par l'électricité statique que tu as produit en frottant la cuillère contre le tissu.

114...Comment faire sauter du papier ?

Il te faut :

- une feuille de papier
- Une perforatrice
- un ballon
- une table

Fabrique environ 20 confettis avec la perforatrice et le papier. Eparpille-les sur la table. Gonfle un ballon et noue le. Frotte le ballon à plusieurs reprises sur ton T-shirt. Maintenant, tiens le ballon légèrement au-dessus des confettis. Que se passe-t-il ?

