

APPRENDRE EN S'AMUSANT

Faire tenir des glaçons les uns sur les autres en équilibre ?



Impossible dites-vous ? Voilà une expérience rigolote à faire avec petits et grands.

Matériel : Glaçons, sel fin, une assiette

Démouler quelques glaçons et déposer les dans une assiette. Essayer de les faire tenir les uns sur les autres sans aide.

Replacer les glaçons à plat sur l'assiette et saupoudrer de sel les glaçons.

Poser un autre glaçon par-dessus et appuyer un peu. Une tour peu même être réalisée grâce à ce procédé.

Pourquoi ?

Le sel fait légèrement fondre le glaçon (comme le sel que l'on met sur la route lorsqu'elle est verglacée).

Une fine pellicule d'eau se forme ainsi et lorsqu'on appuie le glaçon suivant par-dessus, l'eau gèle à nouveau. Les glaçons se collent les uns aux autres.

Conception E. Hêmeury