

Setmana de la ciència Té molt de sentit tenir sentits



Experiments
per fer a casa

1. Pare, mare què hi ha per sopar?



Comencem amb els dos sentits germans: el gust i l'olfacte

Preparació: Juguem a tapar-nos els ulls i endevinar què estem menjant? I si ara ho compliquem una mica més? Jugarem a tapar-nos els ulls i menjarem però olorant un altre aliment. Som capaços d'endevinar-ho amb tanta facilitat? L'aroma dels aliments juga un paper molt important en el gust.

2. Què “toca” ara?



Toco, toco, mentre em moco!

Preparació: Seguim jugant a tapar-nos els ulls i tocar el que ens posin davant? És fàcil? Segur que dependrà de la familiaritat amb l'objecte que ens posin. Ara, provem-ho amb guants. No és tan fàcil, oi? I si ens dibuixen una lletra a l'esquena, o ens dibuixen alguna cosa, podem endevinar què és?

3. Per què tenim dos ulls?



Ni els pirates ni els monstres d'un sol ull no podrien jugar a bàsquet!

Preparació: Juguem a encertar una moneda dins un got. El pare o la mare aguanten una moneda i els hem de dir que la deixin anar sobre el got quan la moneda estigui ben bé a sobre. És fàcil amb els dos ulls, però què passa si ens en tapen un? Provem-ho? Ens ha costat encertar, oi? Tenim dos ulls per poder veure en profunditat. Amb els dos ulls podem calcular bé les distàncies.

4. I d'oïda, com vas? Què?



Ens escoltem prou, segurament no. Però segur que no és per falta d'oïda.

Preparació: Seguim jugant a tapar-nos els ulls. Si ens fan sorolls a prop d'una de les orelles, podem saber quina orella és? I si ens posen un àudio amb sorolls de tota mena, sabem de què es tracta? Que important que és l'oïda per escoltar contes a la nit mentre els altres sentits ja dormen!