

ACTIVITATS
COSMOCAIXA
ESCOLA ROSSELLÓ PÒRCEL

CICLE MITJÀ

4t

GRUP A

MOVIMENT DE ROTACIÓ

1. Busca experiments que expliquin la força centrífuga:

Digues un aparell que tenim a casa que la fa servir:

LLEIS DE NEWTON

2. Si deixem caure un tap d'espuma i una bola metàl·lica des del mateix lloc i al mateix temps, quina arribarà abans al terra?

Busca un experiment que ho expliqui

TERRA i ATMOSFERA

3. Els continents del planeta Terra sempre han estat igual?

Busca una explicació al museu i explica-ho o fes un dibuix.

4. Quants tipus d'ones hi ha?

FLUIDS

5. Per què volen els avions?

ÒPTICA

6. Quants tipus de mirall existeixen? En quin et veuries més gran del que ets? En quin et veuries normal?

INCERTESA

7. Busca un experiment que explica el camí que fa una partícula de pol·len. Podem saber per on anirà abans de que comenci el seu camí?

ÉSSERS VIUS

8. Troba un peix que cap altre animal se'l pugui menjar. Quin és? Com saben la resta de peixos que no s'ho poden menjar?

BOSC INUNDAT

9. Les formigues es comuniquen per sons? Si dius que sí, podries explicar com és aquest so?

FORMES

10. Pots trobar un ou de dinosaure i explicar com és? També el pots dibuixar.

PREHISTÒRIA

11. A veure si trobes el primer avantpassat nostre que caminava sobre dues extremitats. Dibuixa'l i explica què t'ha sorprès més.
