



# Mira amb ulls matemàtics

## Activitat proposada per l'Escola Arrels

(Prèviament se'ls explica en què consisteix una fotografia matemàtica i se'ls ensenya alguns exemples)

### A. LA BELLESA ÉS MATEMÀTICA

Molta gent percep la matemàtica com una cosa avorrida, lletja i inerta, però res més allunyat de la realitat. La matemàtica és, i ha estat sempre, una palanca per desenvolupar les expressions artístiques com la música, l'escultura, l'arquitectura, etc., però això no és tot, la matemàtica és capaç d'extreure l'essència de la bellesa de la natura.

**a)** Observa les fotos, gaudeix de la seva bellesa, pensa i escriu quin concepte matemàtic hi ha en cada una de les fotos.

Foto 1:

Foto 2:

Foto 3:

Foto 4:

Foto 5:

Foto 6:

Foto 7:

Foto 8:

Foto 9:

Foto 10:

Foto 11:

Foto 12:

Foto 13:

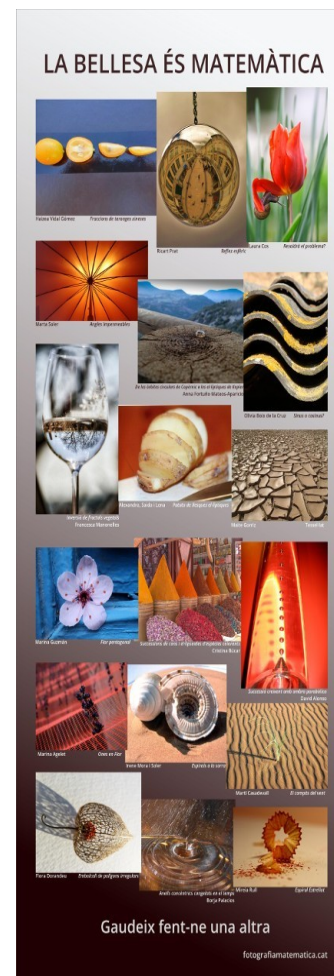
Foto 14:

Foto 15:

Foto 16:

Foto 17:

Foto 18:





## B. MIRA AMB ULLS MATEMÀTICS

En aquest plafó els autors han vist conceptes matemàtics que han fotografiat i els han reflectit en els títols que no hem posat.

b) Mira cada foto i escriu quins conceptes matemàtics hi veus. I posteriorment pensa un bon títol que reflecteixi aquest concepte matemàtic

Foto 1:

Foto 2 (transportador):

Foto 3 (biberó):

Foto 4 (espelma):

Foto 5 (piano):

Foto 6 (taronges):

Foto 7 (capvespre):

Foto 8(flora):

Foto 9 (tauler escacs):

Foto 10 (mistos):

Foto 11(campanes):

Foto 12:

Foto 13(espaguetis):

Foto 14:

Foto 15(ous)

Foto 16 (bidons):

Foto 17(llegums):

Foto 18(piscina):

**MIRA AMB ULLS MATEMÀTICS**

Quins conceptes matemàtics hi veus?  
Quins títols hi posaries?

Pensa en algun concepte matemàtic que  
NO hi aparegui i fes-li una foto

fotografiamatematica.cat

c) I ara per últim, et deixem quatre setmanes perquè observis el món matemàticament i siguis capaç de fer fotos matemàtiques. (No t'oblidis de reflectir la bellesa!)