

## Fraccions Equivalents



1. En aquesta imatge hi ha una balança i uns ous. Quantes porcions hi ha a cada plat de la balança?
  2. Tot i que el nombre de porcions d'ou sigui diferent, pot ser que la balança estigui equilibrada?
  3. L'Ona Aguilera, l'autora de la fotografia, ha titulat a la foto anterior *Fraccions equivalents*. Explica el significat del títol.
  4. Escriu l'expressió matemàtica en forma de fracció que representa cada un dels plats de la balança.
  5. Pots donar un nou títol a la fotografia anterior on apareguin fraccions?
  6. Si partim les porcions, podem tenir altres títols? Proposa tres títols diferents.
  7. Fes una sèrie de fotografies, posa-les en una presentació (per exemple un Impress de libreoffice). Recorda que totes les fotos han de tenir un títol matemàtic.
    - Una fotografia amb una altra fracció equivalent que tu t'inventis
    - Una fotografia que representi una suma de dues fraccions amb igual denominador
    - Una fotografia que representi una resta amb igual denominador
    - Una suma amb diferent denominador
    - Una resta amb diferent denominador
1. Passeu les presentacions de tot l'alumnat al projector de la classes. Per cada fotografia recolliu la informació en una taula com la següent

Nom autor/a	títol	Fracció representada	explicació
Ona Aguilera	<i>Fraccions equivalents</i>	$6/4=3/2$	En els dos plats hi ha un ou i mig. En un dels plats han fet 4 trossos del ou sencer i han partit el mig ou en total hi ha 6 quarts d'ou. A l'altre plat han partit l'ou sencer en dos i per tant hi ha 3 meitats d'ou.
...			