

Cu fracțiile la librărie!

Flavian și amicii lui au cumpărat de la librărie, cuburi de hârtie colorată pentru notițe. Ei descoperă fracțiile printr-un joc.

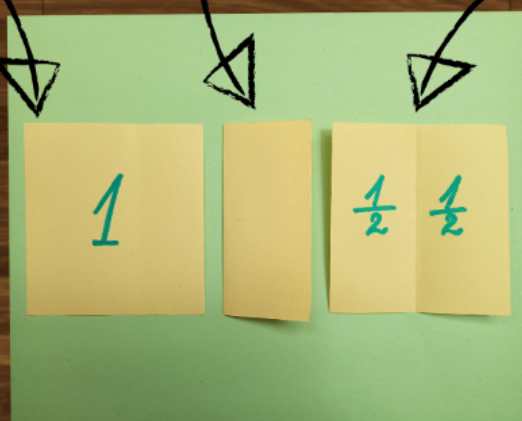
Au considerat o foaie ca fiind un întreg, au numerotat-o cu 1; iar o altă foaie au împăturit-o în 2 părți de mărimi egale, fiecare parte au notat-o cu $\frac{1}{2}$ pe 2. Iată cum au făcut:



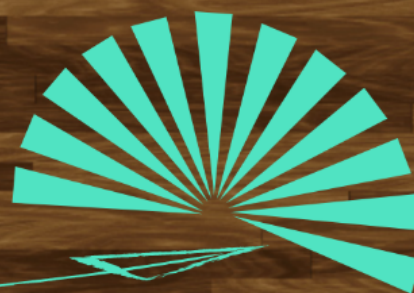
luăm o foaie
(cu forma de
pătrat)
=un întreg

împăturim
foaia în două
părți de
mărimi egale

notăm
fiecare
fracție
obținută cu
 $\frac{1}{2}$



Activitate practică. Descopă și tu cum poți împături o foaie de hârtie. Exersează cu atenție pentru a împărți întregul în părți de mărimi egale! Poți utiliza foi în formă de pătrat ca cele de tip post-it, dar și foi A4 din care poți realiza evantaie.



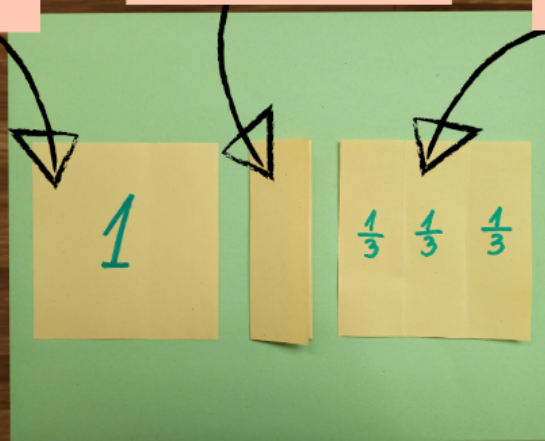
Cu fracțiile la librărie!

Flavian și amicii lui au procedat la fel și pentru împărțirea întregului în: 3, 4, 5, 6, 7, respectiv 8 părți de mărimi egale. Iată cum au făcut și ce fracții au obținut:

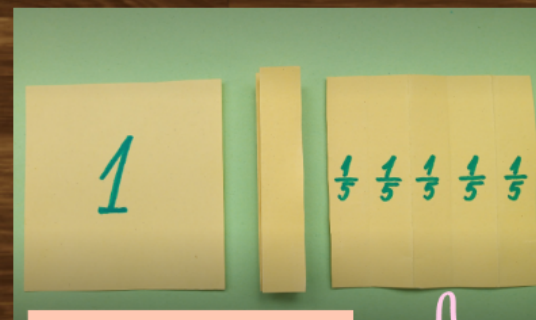
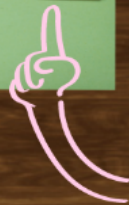
luăm o foaie
(cu forma de
pătrat)
= un întreg

împăturim
foaia în **trei**
părți de
mărimi egale

notăm
fiecare
fracție
obținută cu
1 pe 3



împăturim
foaia în **patru**
părți de
mărimi egale



împăturim
foaia în **cinci**
părți de
mărimi egale



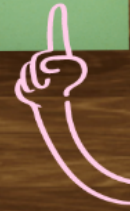
Cu fracțiile la bibliotecă!



împăturim foaia în **șase** părți de mărimi egale



împăturim foaia în **șapte** părți de mărimi egale



împăturim foaia în **opt** părți de mărimi egale



Atelier de joc și învățare

Te invit acum să îți confecționezi propriile fracții pe hârtie, prin împăturirea foii în părți de mărimi egale, ca cele de mai sus. Notează fracțiile obținute. Poți folosi hârtie din cuburi pentru notițe (post-it).



Spor la învățare prin joacă și descoperire!