

Don fractions

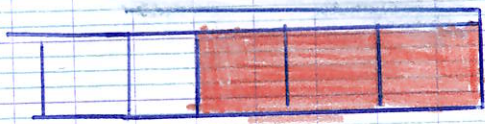
1) Definicion

Es un reparto equitativo.

numerador ← número de partes coloridas

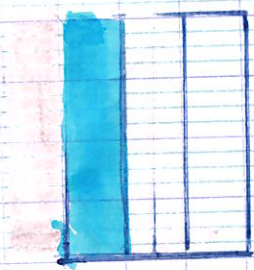
denominador → número de partes totales de la unidad (1)

Por =

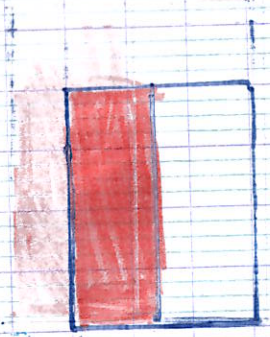


Nm  $\frac{3}{5}$  tres quintas partes

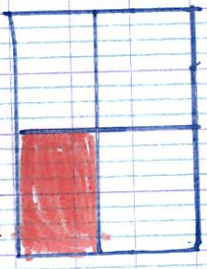
2) Don fractions a aprender



$\frac{1}{3}$  un tercio



$\frac{1}{2}$  un medio

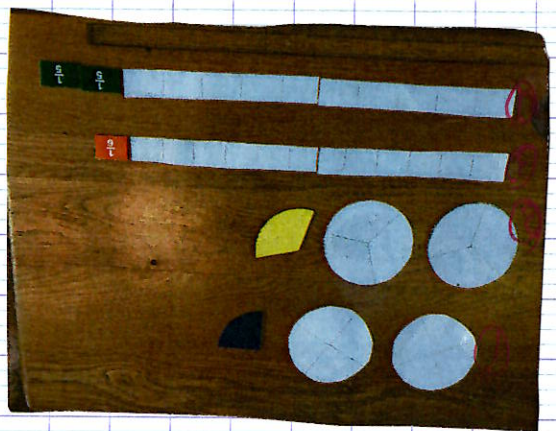


$\frac{1}{4}$  un cuarto

scanez le code QR pour voir le film



3) Ecrite une fraction plus grande que 1



$$\textcircled{1} \frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4} \quad \textcircled{2} \frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \frac{13}{6} = 2 + \frac{1}{6} \quad \textcircled{4} \frac{12}{5} = 2 + \frac{2}{5}$$

4) Ecrivez une nombre avec une fraction

Une fraction peut exprimer la mesure d'une longueur en fonction d'une unité. Elle permet aussi de tracer un segment en fonction de l'unité choisie.

impris

ends

Pour exprimer la mesure d'une longueur observe l'unité  $u$ , je vois qu'elle mesure 5 carreaux.

peux donc la partager en 5 parts égales de 1 carreau.  $u = \frac{5}{5}$

segment [AB] mesure 5 carreaux. Le segment [AB] mesure donc  $\frac{5}{5} u = 1 u$ .

segment [CD] mesure 3 carreaux. Le segment [CD] mesure donc  $\frac{3}{5} u$ .

segment [EF] mesure 6 carreaux. Le segment [EF] mesure donc  $\frac{6}{5} u$ .

Pour tracer un segment

l'unité  $u$  mesure 6 carreaux. Je peux donc la partager en 6 parts égales de 1 carreau.

Je dois tracer un segment [GH] de  $\frac{6}{4}$  de  $u$ .

Je trace donc un segment de  $4 \times 1$  carreau = 4 carreaux.

Je dois tracer un segment [IJ] de  $\frac{6}{7}$  de  $u$ .

Je trace donc un segment de  $7 \times 1$  carreau = 7 carreaux.

