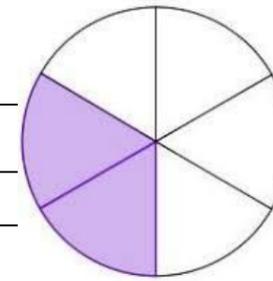
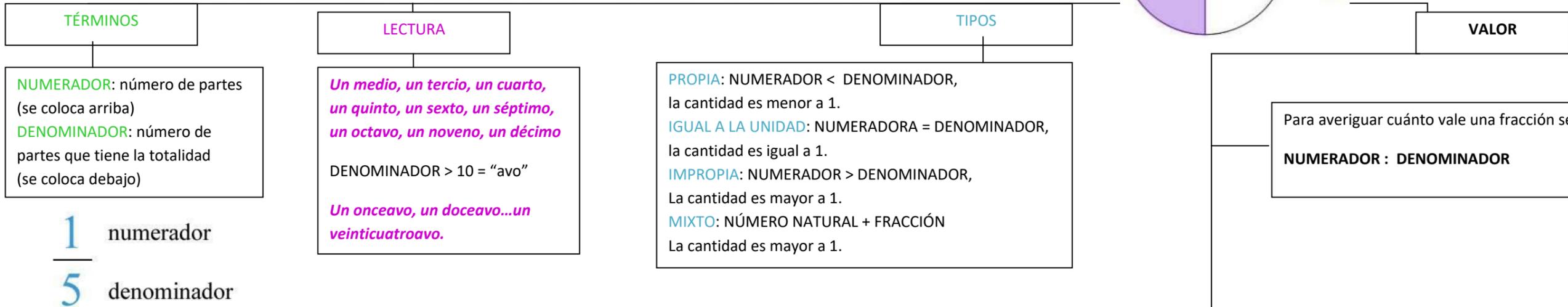


FRACCIONES

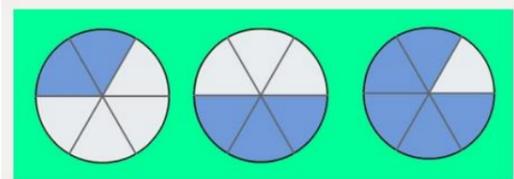
DEFINICIÓN: representa una o varias partes de una cantidad.



$\frac{2}{6}$

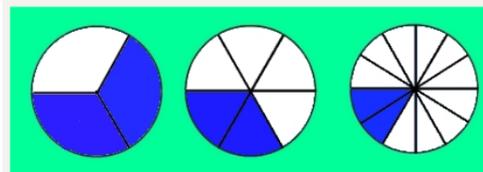


$\frac{1}{5}$ numerador
denominador



$\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{6}$

Te habrás dado cuenta que las tres tienen igual denominador. Mira la superficie pintada de los diagramas. ¿Puedes extraer alguna conclusión?



$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{12}$

¿Qué conclusión puedes extraer mirando estas fracciones de igual numerador y distinto denominador?

Para ordenar y comparar fracciones:

- CON EL MISMO DENOMINADOR:** se ordena mirando sólo el numerador
- CON EL MISMO NUMERADOR:** se ordena mirando sólo el denominador
- CON DISTINTOS DENOMINADORES, PERO CON UNO QUE SEA MÚLTIPLO DE LOS DEMÁS:** se convierten todas las fracciones al denominador múltiplo
- CON DISTINTOS DENOMINADORES, SIN QUE UNO QUE SEA MÚLTIPLO DE LOS DEMÁS:** se multiplica en X para que tengan un denominador múltiplo

Fracciones

Ordenarlas con el m.c.m.

m.c.m.=36

$\frac{3}{4}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{7}{12}$

$\frac{27}{36}$ $\frac{20}{36}$ $\frac{21}{36}$

$\frac{3}{4} > \frac{7}{12} > \frac{5}{9}$

Alfonsoeducador

$\frac{5}{9}$ $\frac{4}{7}$

35

$\frac{5}{9}$ $\frac{4}{7}$

36

$\frac{5}{9} < \frac{4}{7}$

35 < 36