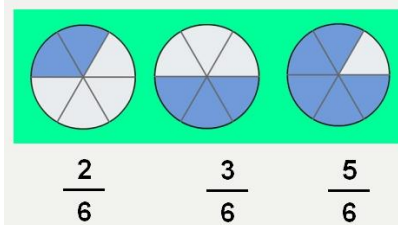
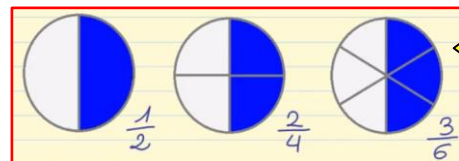
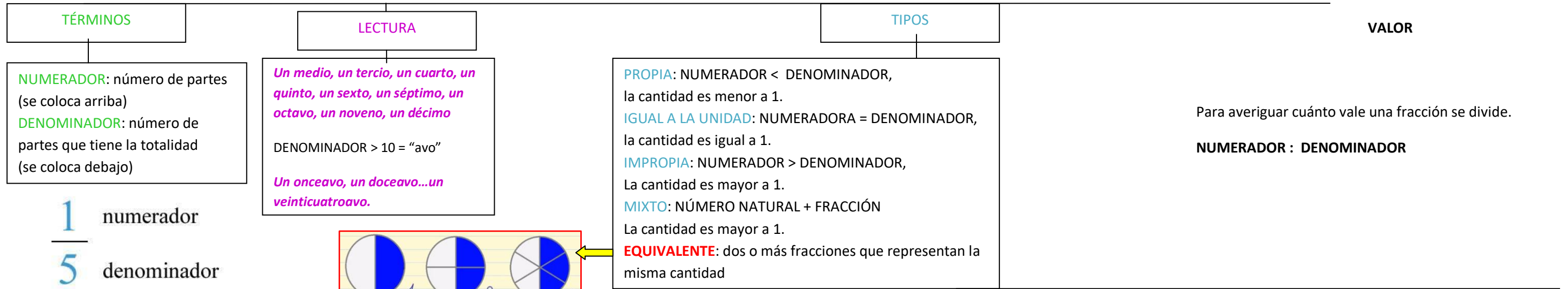
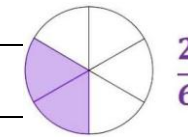
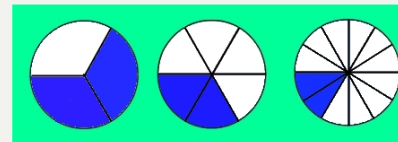


FRACCIONES

DEFINICIÓN: representa una o varias partes de una cantidad.



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



¿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