

1) Rodea las fracciones equivalentes a las fracción dada:

3/7	$9/21$	
		$6/7$
	$12/28$	$15/35$

5/6	$10/18$	$30/36$
	$24/20$	$40/48$

2) Calcula tres fracciones equivalentes a cada fracción:

- $1/3 = 2/6 \quad 3/9 \quad 4/12$
- $9/5 = 18/30 \quad 27/45 \quad 36/60$
- $14/18 = 28/36 \quad 42/54 \quad 56/72$
- $10/20 = 20/40 \quad 30/60 \quad 40/80$

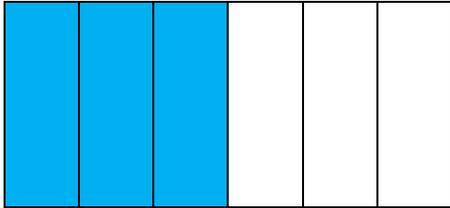
3) Calcula por amplificación, dos fracciones equivalentes a cada fracción:

$2/5$	$3/7$	$1/9$	$7/12$	$15/30$
-------	-------	-------	--------	---------

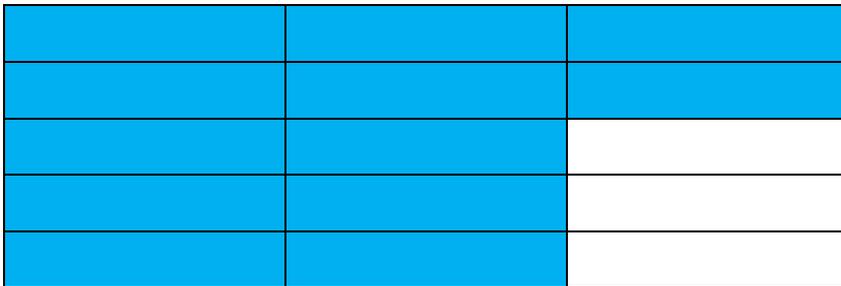
- a) $4/10 \quad 6/15$
- b) $6/14 \quad 9/21$
- c) $2/18 \quad 3/27$
- d) $14/24 \quad 21/36$
- e) $30/60 \quad 45/90$

4) Colorea la fracción que se indica y escríbela en número mixto:

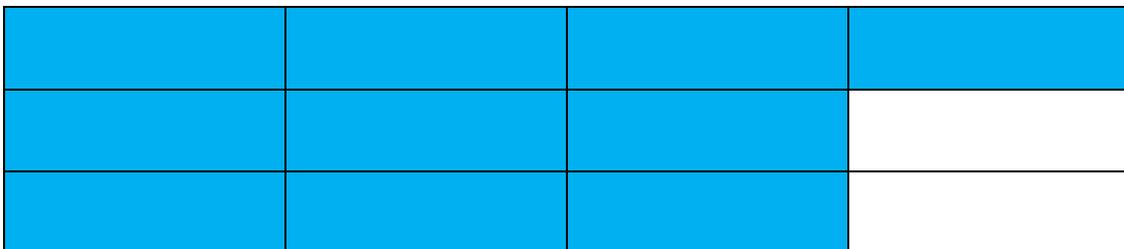
Tres sextos: $\frac{3}{6}$



Doce quintos: $2 \frac{2}{5}$



Diez tercios: $3 \frac{1}{3}$



5) Calcula:

- $\frac{2}{3} + \frac{7}{12} = \frac{15}{12}$

- $\frac{4}{5} + \frac{5}{6} = \frac{49}{30}$

- $\frac{12}{16} + \frac{14}{16} = \frac{13}{2}$

- $8/6 - 4/2 = 10/12$
- $1/9 - 1/12 = 1/36$
- $9/12 - 3/8 = 9/24$
- $17/20 - 14/20 = 3/20$

6) Resuelve:

- a) En un parque hay una zona de columpios y una pista de patinaje, que ocupan en total los $5/8$ del parque. Los columpios ocupan $2/7$ del parque. ¿Qué fracción de parque ocupa la pista de patinaje?

$$5/8 - 2/7 = 35/56 - 16/56 = 19/56$$

La pista de patinaje ocupa $19/56$ del parque.

- b) Emilio ha llevado al banco dos quintos de los seis octavos de sus ahorros. ¿Qué fracción de sus ahorros ha llevado al banco?

$$2/5 \text{ de } 6/8 = 12/40$$

Ha llevado al banco $12/40$ de sus ahorros.