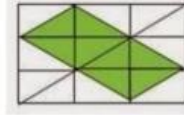
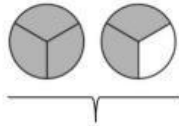


NOMBRE: \_\_\_\_\_

## REPASO FRACCIONES

1.- ¿Qué fracción representa la parte coloreada en cada una de estas figuras?



2.- a) Indica si el siguiente par de fracciones es equivalente o no, **razonando** la respuesta:

$$\frac{20}{48} \text{ y } \frac{5}{12}$$

¿Cómo debes multiplicar para saber si son equivalentes?

Hazlo y escribe los resultados.

3.- Ordena de mayor a menor las siguientes fracciones.

a)  $\frac{11}{3}$ ,  $\frac{11}{15}$ ,  $\frac{11}{7}$                            

Factoriza y halla el mcm (3, 15, 7)=

3	15	7

      >       >

4.- Calcula y simplifica los resultados:

a)  $\frac{5}{8} + \frac{3}{6} =$



Recuerda hacer el mcm de (8 y 6)

8 |

6 |

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b)  $\frac{3}{5} + 1 =$

$\frac{3}{5} + \frac{5}{5} =$

f)  $\frac{5}{12} \cdot \frac{3}{10} =$

¿Cómo se multiplican fracciones?

Resuelve.

Simplifica

6.- Los Reyes Magos de Oriente le han traído a Daniel un libro de 240 páginas. El primer día se leyó un tercio del total y el segundo día dos quintos, dejando el resto para el tercer día. ¿Cuántas páginas se leyó cada día?

Primer día:  $\frac{\quad}{\quad}$  De ..... ( $\dots X \dots$ ) : ..... = .....

Segundo día:  $\frac{\quad}{\quad}$  De ..... ( $\dots X \dots$ ) : ..... = .....

¿Cuántas páginas lleva faltan por leer?

7.- Claudia tenía 16 € y se ha gastado tres cuartos en un regalo. Ángel tenía 30 € y se ha gastado dos quintos en ir al cine con sus amigos. ¿Quién se ha gastado más dinero?

Claudia:  $\frac{\quad}{\quad}$  De ..... ( $\dots X \dots$ ) : ..... = .....

Ángel:  $\frac{\quad}{\quad}$  De ..... ( $\dots X \dots$ ) : ..... = .....

¿Quién gasta más?