

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1.- Copia y completa estas igualdades

$4/4 = 1$

$3/3 =$

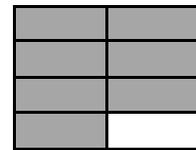
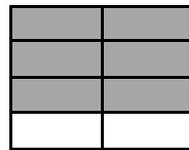
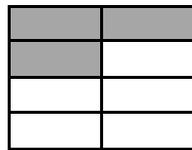
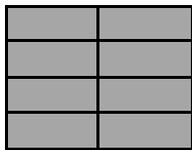
$6/6 =$

$___/5 = 1$

$7/___ = 1$

2.- Hemos coloreado  $4/6$  de una figura, ¿qué fracción representa la parte que está sin colorear?

3.- Fíjate en la parte coloreada de los dibujos. ¿Qué fracción falta en cada caso para completar la unidad?



4.- Escribe estas fracciones y rodea del mismo color las que completan la unidad

$5/9$

$3/9$

$7/9$

$6/9$

$2/9$

$4/9$

5.- ¿Cuál de las siguientes fracciones está más cerca de representar la unidad?

Representa esa fracción mediante un dibujo.

$5/8$

$7/8$

$4/8$

$1/8$

**6.- Observa el ejemplo y calcula las cantidades.**

$$\cdot \frac{2}{5} \text{ de } 15 = 6$$

$$15 : 5 = 3$$

$$\cdot \frac{2}{3} \text{ de } 24 =$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$\cdot \frac{4}{6} \text{ de } 30 =$$

$$\cdot \frac{1}{2} \text{ de } 30 =$$

**7.- Calcula**

$$\frac{2}{9} \text{ de } 45$$

$$\frac{2}{7} \text{ de } 28$$

$$\frac{3}{4} \text{ de } 20$$

$$\frac{5}{8} \text{ de } 24$$

$$\frac{2}{5} \text{ de } 35$$

$$\frac{1}{2} \text{ de } 26$$

**8.- Nuestro planeta está formado por  $\frac{3}{4}$  partes de agua; el resto es tierra. ¿Significa esto que hay más agua que tierra o más tierra que agua en nuestro planeta?**

**9.- Marina ha llenado una garrafa con una capacidad de 10 litros de aceite. Si ha gastado  $\frac{2}{5}$  del aceite de la garrafa, ¿cuántos litros le quedan todavía?**

**10.- En la clase de Blas hay 25 alumnos. Si tres quintos son chicas, ¿cuántas chicas hay en la clase? ¿Y cuántos chicos?**

**11.- Elena ha recorrido dos sextas partes de un circuito que mide 1.260 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido? ¿Cuántos metros le quedan para llegar al final?**

**12.- Ordena las etapas de cálculo para resolver este problema**

**En el colegio se producen 180 kilos de basura en una semana. Dos tercios de esa basura se pueden reciclar y la cuarta parte de la basura reciclable es papel o cartón. ¿Cuántos kilos de basura van a parar al contenedor de reciclaje de papel o cartón cada semana?**