

nombre \_\_\_\_\_

curso \_\_\_\_\_

fecha \_\_\_\_\_

**ACTIVIDADES: RESOLVER PROBLEMAS CON DIVISIÓN, DIVIDENDO, DIVISOR Y COCIENTE**

¿Qué situación concreta corresponde a la división?

Se reparte un total de 24 estrellas a 4 personas.  
¿Cuántas estrellas recibe cada persona?

$$24 : 4 = 6$$

El resultado (cociente) de una división siempre muestra cuántas unidades del total recibe cada uno.

6 estrellas

A cada persona se le puede entregar 6 estrellas



Dividendo = Divisor = Cociente

Cantidad total a repartir

Número de personas o recipientes.

Cantidad que recibe cada persona o recipiente.

**Ejercicio 1)** Un apicultor quiere envasar la cantidad de 10.200 g de miel en 15 frascos.  
¿Cuántos gramos de miel se coloca en cada frasco?



**Ejercicio 2)** Determina el número faltante en las siguientes divisiones.

a)  $72 : \square = 18$

b)  $\square : 15 = 6$

c)  $144 : 24 = \square$

d)  $360 : \square = 5$

e)  $\square : 75 = 14$

f)  $1.260 : \square = 18$

g)  $390.000 : \square = 130$

**Ejercicio 3)** En un laboratorio se quiere envasar 3.500ml de perfume en frascos de 50ml. ¿Cuántos frascos se necesitan? Para solucionar este problema utiliza el esquema del ejercicio 2).



$3.500 : \square = 50$

**Ejercicio 4)** Un grupo de 6 compañeros de trabajo ganaron un premio consistente en dinero y lo repartieron en partes iguales. Cada uno obtuvo \$160.000. ¿Cuál fue el monto total antes de repartir el premio? Utiliza el esquema del ejercicio 2)



$\square : 6 = 160.000$

**Ejercicio 5)** Paula va en bicicleta al colegio. El recorrido de su casa al colegio es de 1km y 200m. ¿Cuántas veces giran las ruedas si en cada giro las ruedas se desplazan por 2m? Utiliza el esquema del ejercicio 2)



**Elaborado por:** Hans - Dieter Sacher

**Modificado por:** Ministerio de Educación, Chile