

# Guía de ejercicios Matemática

## División

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

### I- Escribe (V) si es verdadero o (F) si es falso. Justifica tus respuestas.

- a- Cuando la división no tiene residuo se llama división exacta. (\_\_\_)
- b- El divisor es un término de la división. (\_\_\_)
- c- El cociente no es un término de la división. (\_\_\_)
- d- Dividir es repartir una cantidad en partes iguales. (\_\_\_)
- e- Se puede dividir mediante sustracciones sucesivas de distintos números. (\_\_\_)

### II- Resuelve los siguientes problemas

a- Si se construye un conjunto habitacional. Cada edificio tiene 6 postes y cada poste 4 focos. ¿Cuántos focos hay por edificio?

b- Si 9 de dulces cuestan \$216. ¿Cuál es el valor de cada dulce?

c- Mamá quiere empaquetar 52 galletas en cajas de 4 y 48 wafers en cajas de 6. ¿Cuántas cajas en total necesita?

d- Se ha construido un conjunto habitacional. Si está conformado por 6 edificios iguales y tiene un total de 48 departamentos. ¿Cuántos departamentos hay en cada edificio?

e- Un joyero coloca 30 collares en una vitrina. Si los separa en grupos de 6 collares cada uno, ¿Cuántos grupos de collares podrá formar?

**III- Resuelve las siguientes divisiones. Luego indica si son exactas o inexactas**

$48 : 2 =$ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Exacta <input type="checkbox"/> Inexacta	$54 : 3 =$ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Exacta <input type="checkbox"/> Inexacta	$67 : 6 =$ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Exacta <input type="checkbox"/> Inexacta	$92 : 7 =$ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Exacta <input type="checkbox"/> Inexacta
--	--	--	--

**IV- Pinta la división correspondiente a cada descomposición aditiva del dividendo.**

$$20 : 2 + 6 : 2$$

$$26 : 2$$

$$20 : 6$$

$$30 : 8 + 8 : 8$$

$$30 : 8$$

$$38 : 8$$

$$40 : 2 + 2 : 2$$

$$42 : 2$$

$$44 : 2$$

$$90 : 9 + 9 : 9$$

$$90 : 9$$

$$99 : 9$$

$$50 : 5 + 25 : 5$$

$$50 : 5$$

$$75 : 5$$