

# 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. ( V )
- b- El divisor es un término de la división. ( V )
- c- El cociente no es un término de la división. ( F )
- d- Dividir es repartir una cantidad en partes iguales. ( V )
- e- Se puede dividir mediante sustracciones sucesivas de distintos números. ( F )

### 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? **Hay 24 focos por edificio**
- b- Si 9 de dulces cuestan \$216. ¿Cuál es el valor de cada dulce? **El valor de cada dulce es 24**
- c- Mamá quiere empaquetar 52 galletas en cajas de 4 y 48 wafers en cajas de 6. ¿Cuántas cajas en total necesita? **21 cajas**
- 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? **8 departamentos**
- 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? **Podrá formar 5 grupos.**

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

$48 : 2 = 24$	$54 : 3 = 18$	$67 : 6 = 11$	$92 : 7 = 13$
<input checked="" type="checkbox"/> Exacta	<input checked="" type="checkbox"/> Exacta	<input type="checkbox"/> Exacta	<input type="checkbox"/> Exacta
<input type="checkbox"/> Inexacta	<input type="checkbox"/> Inexacta	<input checked="" type="checkbox"/> Inexacta	<input checked="" type="checkbox"/> Inexacta

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

$20 : 2 + 6 : 2$

$26 : 2$

$20 : 6$

$30 : 8 + 8 : 8$

$30 : 8$

$38 : 8$

$40 : 2 + 2 : 2$

$42 : 2$

$44 : 2$

$90 : 9 + 9 : 9$

$90 : 9$

$99 : 9$

$50 : 5 + 25 : 5$

$50 : 5$

$75 : 5$