

SOLUCIONARIO

CLASE 21

Completa:

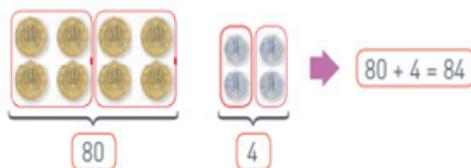
- Cantidad total de stickers: 96.
- Cantidad de personas que participan en el reparto: 3
- Escriban la división que permite calcular la cantidad de stickers que recibirá cada hermano.

$$96 : 3$$

a. Escribe la cantidad de dinero que tienen en total Emilio y María. **84**

b. Observa el procedimiento que realizaron Emilio y María.

Paso 1 Agrupar las monedas de \$10 y las de \$1 según el divisor, en este caso, 2.



Paso 2 Escribir las divisiones según el tipo de moneda. Completa.

$$80 : 2 = 40$$

$$4 : 2 = 2$$

Paso 3 Sumar el cociente de ambas divisiones.

$$40 + 2 = 42$$

Descompón el dividendo y luego resuelve las divisiones.

$$\begin{array}{l} \bullet 39 : 3 = \\ \begin{array}{l} \boxed{30} : \boxed{3} = 10 \\ \boxed{9} : \boxed{3} = 3 \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 + 3 = 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \bullet \underbrace{84}_{\text{}} : 4 = \\ \begin{array}{l} \boxed{80} : \boxed{4} = 20 \\ \boxed{4} : \boxed{4} = 1 \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{l} 20 + 1 = 21 \end{array}$$

Cierre

1. b)
2. c)
3. d)

CLASE 22

Pinta la división correspondiente a cada descomposición aditiva del dividendo.

a. $30 : 3 + 6 : 3$

~~$36 : 3$~~

$36 : 6$

$33 : 3$

b. $90 : 9 + 9 : 9$

$90 : 9$

~~$99 : 9$~~

$90 : 18$

Resuelve las siguientes divisiones gráficamente aplicando la descomposición.

a. $48 : 4$

c. $96 : 3$

b. $108 : 4$

d. $72 : 6$

Resuelve las divisiones utilizando la estrategia de descomposición del dividendo.
 Guíate por el ejemplo.

$$64 : 2$$

$$\left(\begin{array}{c} 60 \\ : \\ 2 \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} 4 \\ : \\ 2 \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{c} 30 \\ + \\ 2 \\ \hline 32 \end{array}$$

b.

$$48 : 4$$

$$\left(\begin{array}{c} 40 \\ : \\ 4 \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} 8 \\ : \\ 4 \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ + \\ 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

a.

$$35 : 5$$

$$\left(\begin{array}{c} 30 \\ : \\ 5 \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} 5 \\ : \\ 5 \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ + \\ 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$96 : 6$$

$$\left(\begin{array}{c} 60 \\ : \\ 6 \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} 36 \\ : \\ 6 \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ + \\ 6 \\ \hline 16 \end{array}$$

Resuelve los problemas.

a. Hay 80 invitados para una fiesta y se deben distribuir en mesas de 8 personas. ¿Cuántas mesas utilizarán?

Respuesta: 10 mesas

b. Para llenar un contenedor de 35 kg de capacidad, se utilizan baldes de 5 kg. ¿Cuántas veces deben llenar el balde para completar la capacidad del contenedor?

Respuesta: 7 veces

Cierre

1. a)
2. c)
3. b)

CLASE 23

2 Completa la resolución de cada división.

a.

	3	2	:	2	=	1	6
-	2						
	1	2					
-	1	2					

b.

	7	5	:	5	=	1	5
-	5						
	2	5					
-	2	5					
		0					

Desarrollo

Resuelve las divisiones.

a. $72 : 4$ 18

c. $36 : 9$ 4

b. $58 : 9$ 6

resto 4

d. $67 : 6$ 11

resto 1

Escribe la frase numérica y responde.

- Sandra tiene 48 manzanas. Ella pone la misma cantidad de manzanas en cuatro bolsas.

¿Cuántas manzanas puso en cada bolsa?

Puso 12 manzanas

- Marcela envasó 246 en paquetes con dos dulces cada uno.

¿Cuántos paquetes hizo?

Hizo 123

Cierre

- b)
- a)
- d)

CLASE 24

a. Completa la tabla.

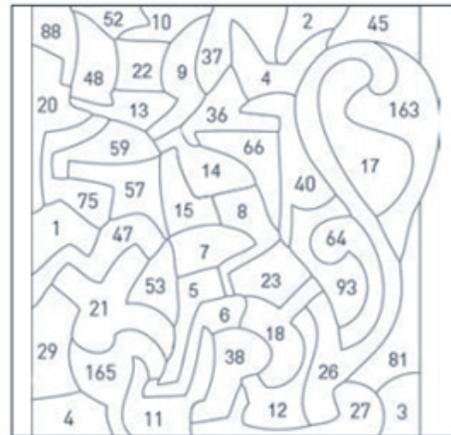
Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Comprobación
86	7	12	2	$86 = (7 \cdot 12) + 2$
72	2	36	0	$(2 \cdot 36)$
61	6	10	1	$(6 \cdot 10) + 1$
56	3	18	2	$(2 \cdot 18) + 1$

Desarrollo

Resuelve las divisiones y pinta las piezas con los cocientes resultantes.

- a. 26
- b. 23
- c. 13
- d. 5
- e. 38
- f. 14
- g. 7
- h. 18

- i. 22
- j. 15
- k. 8
- l. 12
- m. 6
- n. 48
- ñ. 7



Resuelve los problemas

- a. Un edificio tiene 84 departamentos. Si en cada piso hay 4 departamentos, ¿cuántos pisos tiene el edificio?

Respuesta

Tiene 41 pisos.

- b. Para un cumpleaños compraron una bolsa de 50 globos y en la casa había 2 globos más. Deben hacer adornos de 4 globos cada uno, ¿cuántos se pueden confeccionar?

Respuesta

Se pueden confeccionar 13 arreglos

Cierre

1. a)
2. c)
3. c)

SOLUCIONARIO EVALUACION SEMANAL

1. b)
2. c)
3. d)
4. b)