

## TAREAS MARTES 12 DE MAYO Soluciones

### RECUERDA

- Una división es **exacta** si su resto es igual a cero.
- Una división es **entera** si su resto es distinto de cero.

1 Primero, haz las operaciones. Después, rodea según la clave.

rojo las divisiones exactas.

azul las divisiones enteras.

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 15} \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 873 \overline{) 4} \\ \underline{07} \quad 218 \\ \underline{33} \quad \quad \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4176 \overline{) 8} \\ \underline{17} \quad 512 \\ \underline{15} \quad \quad \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \overline{) 7} \\ \underline{5} \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 468 \overline{) 6} \\ \underline{48} \quad 78 \\ \underline{48} \quad \quad \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2911 \overline{) 9} \\ \underline{21} \quad 323 \\ \underline{29} \quad \quad \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \overline{) 4} \\ \underline{09} \quad 22 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 784 \overline{) 2} \\ \underline{18} \quad 392 \\ \underline{18} \quad \quad \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3257 \overline{) 5} \\ \underline{25} \quad 651 \\ \underline{25} \quad \quad \\ 0 \end{array}$$

2 Lee y resuelve.

Emilio compró 6 piruletas iguales por 96 céntimos.  
¿Cuánto le costó cada piruleta?

Datos:

96 centos  
6 piruletas

Operación:

$$96 : 6 = 16$$

solución: va piruleta cuesta 16 cent

Solución: \_\_\_\_\_

Julia necesita 8 bolitas para hacer un collar. Si tiene 284 bolitas,  
¿cuántos collares podrá hacer?  
¿Cuántas bolitas le sobrarán?

Datos:

1 collar tiene 8 bolitas

284 bolitas

Operación:

$$\begin{array}{r} 284 \overline{) 8} \\ \underline{44} \quad 35 \\ \underline{44} \quad \quad \\ 0 \end{array}$$

Solución: \_\_\_\_\_

Solución: puede hacer 34 collares, sobran 4 bolitas

## División exacta y división entera





1 Observa las divisiones y completa la tabla.

$$\begin{array}{r} 235 \overline{) 5} \\ \underline{35} \quad 47 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 147 \overline{) 4} \\ \underline{27} \quad 36 \\ \underline{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2361 \overline{) 5} \\ \underline{36} \quad 472 \\ \underline{11} \\ \underline{1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3213 \overline{) 7} \\ \underline{41} \quad 459 \\ \underline{63} \\ \underline{0} \end{array}$$

	Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
	235	5	47	0
	147	4	36	3
	2.361	5	472	1
	3.213	7	459	0



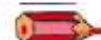
¿Cuáles de las divisiones anteriores son exactas?

Son exactas ►  $235 : 5$  y  $3.213 : 7$ .

¿Cuáles de las divisiones anteriores son enteras? ¿Cuáles son sus restos?

Son enteras ►  $147 : 4$ , de resto 3, y  $2.361 : 5$ , de resto 1.

2 Calcula las divisiones y rodea.



Las divisiones exactas.

734 : 2

$$\begin{array}{r} 734 \overline{) 2} \\ \underline{13} \quad 367 \\ \underline{14} \\ \underline{0} \end{array}$$

ROJO

821 : 3

$$\begin{array}{r} 821 \overline{) 3} \\ \underline{22} \quad 273 \\ \underline{11} \\ \underline{2} \end{array}$$

AZUL



Las divisiones enteras.

3.054 : 4

$$\begin{array}{r} 3054 \overline{) 4} \\ \underline{25} \quad 763 \\ \underline{14} \\ \underline{2} \end{array}$$

AZUL

4.722 : 6

$$\begin{array}{r} 4722 \overline{) 6} \\ \underline{52} \quad 787 \\ \underline{42} \\ \underline{0} \end{array}$$

ROJO

# TAREAS DEL MIÉRCOLES 13 DE MAYO 2020 Soluciones

**RECUERDA**

Una división está bien hecha si se cumplen estas dos relaciones:

- El resto es menor que el divisor.
- El dividendo es igual al divisor por el cociente más el resto.

**Dividendo = divisor × cociente + resto**

**1** Calcula y haz la prueba.

$\begin{array}{r} 78 \overline{)3} \\ \underline{18} \phantom{2} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \overline{)2} \\ \underline{07} \phantom{3} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 14 \\ \underline{13} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 86 \overline{)4} \\ \underline{06} \phantom{2} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 26 \end{array}$
$\begin{array}{r} 93 \overline{)6} \\ \underline{33} \phantom{1} \\ 31 \\ \underline{31} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \overline{)7} \\ \underline{07} \phantom{1} \\ 11 \\ \underline{11} \\ 12 \\ \underline{11} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 14 \\ \underline{13} \\ 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 274 \overline{)8} \\ \underline{34} \phantom{3} \\ 211 \\ \underline{211} \\ 34 \\ \underline{34} \\ 22 \\ \underline{22} \\ 274 \end{array}$
$\begin{array}{r} 644 \overline{)5} \\ \underline{14} \phantom{1} \\ 144 \\ \underline{144} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 128 \\ \underline{128} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 644 \end{array}$	$\begin{array}{r} 317 \overline{)3} \\ \underline{017} \phantom{1} \\ 105 \\ \underline{105} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 105 \\ \underline{105} \\ 317 \end{array}$	$\begin{array}{r} 369 \overline{)9} \\ \underline{09} \phantom{4} \\ 41 \\ \underline{41} \\ 369 \end{array}$

**2** Calcula el dividendo de cada división.

$\begin{array}{r} 596 \overline{)4} \\ \underline{19} \phantom{1} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 149 \\ \underline{149} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 596 \end{array}$	$\begin{array}{r} 949 \overline{)7} \\ \underline{14} \phantom{1} \\ 09 \\ \underline{09} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 121 \\ \underline{121} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 847 \\ \underline{847} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 949 \end{array}$	$\begin{array}{r} 644 \overline{)3} \\ \underline{04} \phantom{2} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 214 \\ \underline{214} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 642 \\ \underline{642} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 644 \end{array}$
---	---	---

**1** Calcula cada división y haz la prueba.



$\begin{array}{r} 4.321 : 5 \\ 4321 \overline{)5} \\ \underline{32} \phantom{8} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 1 \\ \underline{1} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.745 : 6 \\ 5745 \overline{)6} \\ \underline{34} \phantom{9} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 2 \end{array}$
$\begin{array}{r} 12.340 : 2 \\ 12340 \overline{)2} \\ \underline{03} \phantom{6} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 53.648 : 3 \\ 53648 \overline{)3} \\ \underline{23} \phantom{1} \\ 1788 \\ \underline{1788} \\ 2 \end{array}$

**2** Observa la tabla y averigua qué divisiones están mal hechas.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
5.469	3	1.823	1
7.284	4	1.821	0
21.796	5	4.359	1
43.658	8	5.457	0

Están mal hechas ... **5.469 : 3** y **43.658 : 8**.



**3** Resuelve.

- Virginia se ha comprado un equipo de sonido por 3.250 €. Lo ha pagado en 5 mensualidades iguales. ¿Cuánto ha pagado cada mes?  
**3.250 : 5 = 650**  
**Cada mes ha pagado 650 €.**
- Jorge reparte en partes iguales 4.800 folletos publicitarios entre 9 bloques de viviendas. ¿Cuántos folletos deja en cada bloque? ¿Cuántos folletos le sobran?

$\begin{array}{r} 4800 \overline{)9} \\ \underline{30} \phantom{5} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$	<p><b>En cada bloque deja</b> <b>533 folletos y le sobran 3.</b></p>
--	--



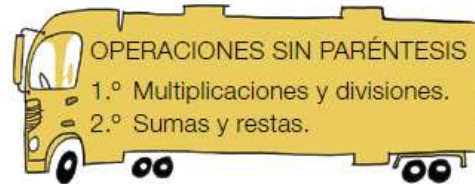
TAREAS DEL JUEVES 14 DE MAYO 2020 **Soluciones**

2 Realiza estas operaciones combinadas:

<p>a) <math>17 - 3 \times (5 - 4) =</math>  <math>17 - 3 \times 1 =</math>  <math>17 - 3 =</math>  <math>14</math></p>	<p>f) <math>24 : 6 + 2 \times 10 =</math>  <math>4 + 2 \times 10 =</math>  <math>4 + 20 =</math>  <math>24</math></p>
<p>b) <math>(7 + 8) \times 4 - 13 =</math>  <math>15 \times 4 - 13 =</math>  <math>60 - 13 =</math>  <math>47</math></p>	<p>g) <math>42 + 4 \times 3 - 5 \times 7 =</math>  <math>42 + 12 - 5 \times 7 =</math>  <math>42 + 12 - 35 =</math>  <math>54 - 35 = 19</math></p>
<p>c) <math>17 - 3 \times 2 + 5 =</math>  <math>17 - 6 + 5 =</math>  <math>11 + 5 =</math>  <math>16</math></p>	<p>h) <math>5 \times 4 - (16 - 12) \times 2 =</math>  <math>5 \times 4 - 4 \times 2 =</math>  <math>20 - 4 \times 2 =</math>  <math>20 - 8 = 12</math></p>
<p>d) <math>4 \times 3 + 2 \times 5 - 6 \times 3 =</math>  <math>12 + 5 \times 2 - 6 \times 3 =</math>  <math>12 + 10 - 6 \times 3 =</math>  <math>12 + 10 - 18 =</math>  <math>22 - 18 = 4</math></p>	<p>i) <math>28 - 5 \times 4 + 16 =</math>  <math>28 - 20 + 16 =</math>  <math>8 + 16 = 24</math></p>
<p>e) <math>2 \times (3 + 4) - 3 \times (7 - 4) =</math>  <math>2 \times 7 - 3 \times 3 =</math>  <math>14 - 9 = 5</math></p>	<p>j) <math>9 \times (7 - 3) - 2 \times (7 + 5) =</math>  <math>9 \times 4 - 2 \times 12 =</math>  <math>36 - 24 = 12</math></p>

## Operaciones combinadas

1 Lee y calcula.



- $4 + 9 - 2 \times 3 + 12$   
 $4 + 9 - 6 + 12 = 19$
- $16 : 4 + 8 - 2 \times 3$   
 $4 + 8 - 6 = 6$
- $5 \times 4 - 4 \times 2$   
 $20 - 8 = 12$



- $20 - (2 + 5) \times 2 + (8 - 2)$   
 $20 - 7 \times 2 + 6 = 20 - 14 + 6 = 12$
- $14 - (7 - 3) \times 2 + (9 - 3)$   
 $14 - 4 \times 2 + 6 = 14 - 8 + 6 = 12$
- $9 - (8 + 4) : 3 - (9 - 6)$   
 $9 - 12 : 3 - 3 = 9 - 4 - 3 = 2$

**TAREAS viernes 15 de MAYO DE 2020 soluciones**

Realiza estas operaciones y estos problemas

Corregir tareas día anterior

Realiza estas operaciones y estos problemas

$$\begin{array}{r} 862 \\ + 268 \\ \hline 1331 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 288 \\ + 898 \\ \hline 2106 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901 \\ + 241 \\ \hline 2106 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6488 \\ - 2014 \\ \hline 4474 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8926 \\ - 2244 \\ \hline 6682 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9860 \\ - 1004 \\ \hline 8856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4018 \\ \times 26 \\ \hline 24108 \\ 8036 \\ \hline 104468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8812 \\ \times 2 \\ \hline 17624 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8004 \\ \times 18 \\ \hline 64032 \\ 8004 \\ \hline 144072 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6242 \quad | \quad 6 \\ \underline{024} \quad | \quad 1040 \\ 02 \quad // \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9802 \quad | \quad 4 \\ \underline{18} \quad | \quad 2450 \\ 2002 \quad // \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8821 \quad | \quad 4 \\ \underline{08} \quad | \quad 2205 \\ 021 \quad // \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8422 \quad | \quad 8 \\ \underline{042} \quad | \quad 1052 \\ 29 \quad // \end{array}$$

1°.- Para el desfile de carnaval se repartieron en partes iguales 252 bolsas de confeti entre las 6 clases de Primaria.  
¿Cuántas bolsas de confeti recibió cada clase?

Datos:

252 bolsas  
4 clases

Operación  
 $252:6=42$

Solución: cada clase  
recibió 42 bolsas

2°.- Hay que cargar 448 paquetes en partes iguales en 4 camiones. ¿Cuántos paquetes se cargarán en cada camión?

Datos:

448 paquetes.  
4 camiones

operación.

$448:4=112$ .

solución

se cargan 112 paquetes

3°El profesor de dibujo reparte en partes iguales 255 pinceles a 8 clases del instituto. ¿Cuántos pinceles repartió en cada clase? ¿Cuántos le sobraron?

Datos:

255 pinceles  
8 clases.

operación.  
 $\begin{array}{r} 255 \overline{) 18} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array}$

Solución  
reparte 31 pinceles por clase  
sobran 7 pinceles

4° Joaquina utiliza el zumo de 350 mandarinas para hacer 8 tartas iguales. ¿Cuántas mandarinas emplea en cada tarta? ¿Cuántas le sobran?

datos.

350 mandarinas.  
8 tartas.

solución

Emplea 43 mandarinas por tarta  
Sobran 6

operación

$$\begin{array}{r} 350 \overline{) 8} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 50 \phantom{0} \\ \underline{43} \phantom{0} \\ 7 \phantom{0} \end{array}$$