

CORRECCIÓN CUADERNILLO DE OPERACIONES, DIVISIONES Y PROBLEMAS.

HOLA:

Os mando el cuadernillo corregido. Si tenéis alguna duda no dudéis en mandarme un correo.

Los ejercicios de fracciones y las operaciones (sumas, restas, divisiones y multiplicaciones) son fáciles de corregir. Vosotros solos lo podéis hacer como en clase. Cogéis el boli rojo y le vais poniendo un bien. Los que estén mal los volvéis a realizar.

IMPORTANTE EJERCICIOS DE PROBLEMAS

En algunos problemas seguro que tuvisteis dificultades para resolverlos. Tenéis que perdonarme! Pues en varios de ellos había que dividir entre un número de dos cifras. Lógicamente no hemos dado aún ese tipo de divisiones.

Para que podáis resolverlos le quité una cifra al número del cociente (las decenas) y listo!!

Ahora ya podéis intentar hacerlos!!! Son fáciles!!

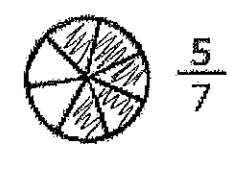
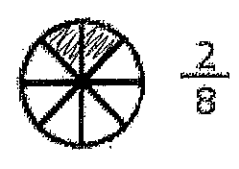
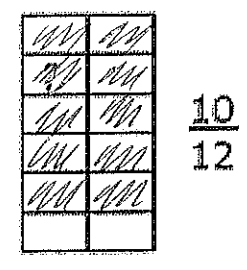
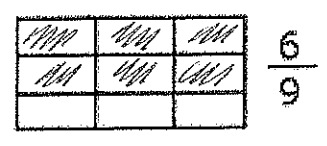
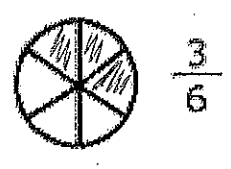
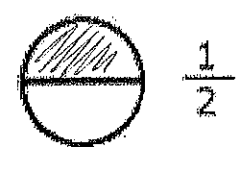
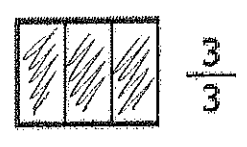
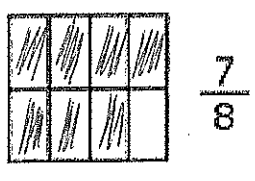
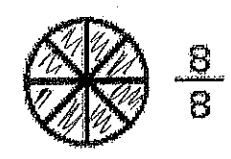
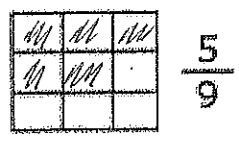
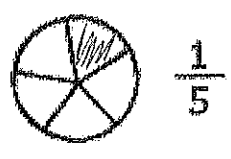
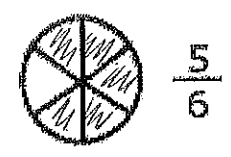
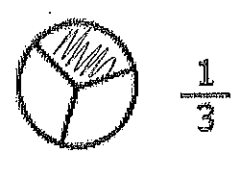
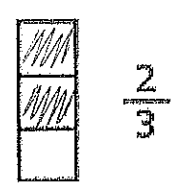
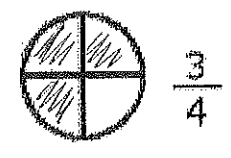
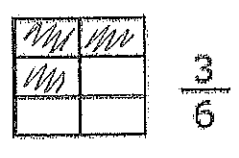
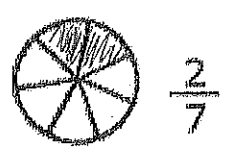
En aquellos que me parecían un poco más complicados os escribí una pequeña explicación que espero os sirva de ayuda a la hora de corregirlos.

Cualquier duda aquí estoy: mariasantercero@gmail.com

María.

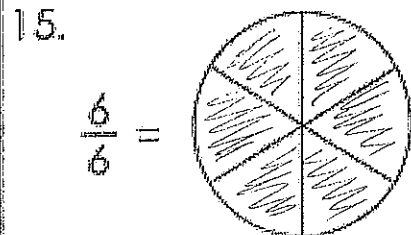
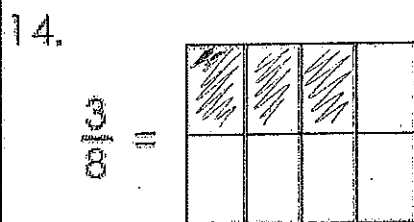
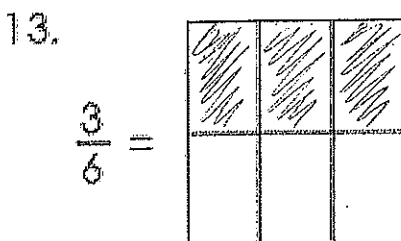
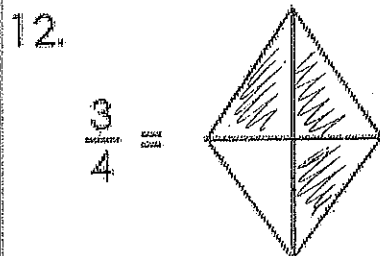
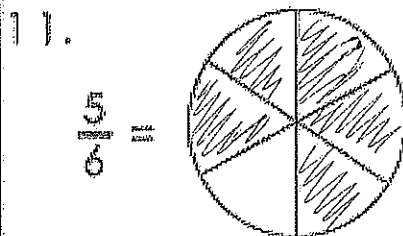
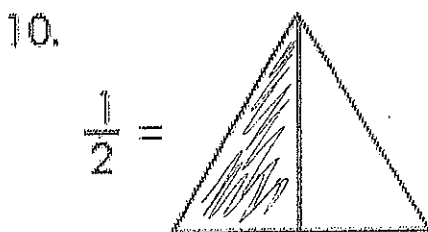
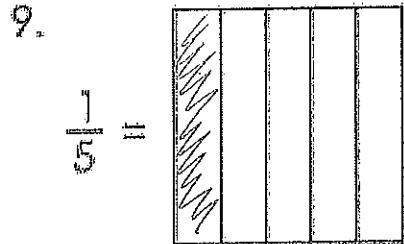
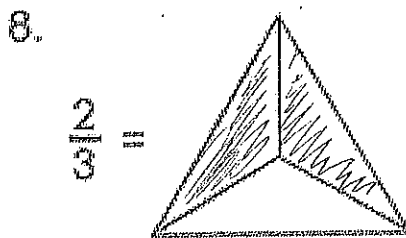
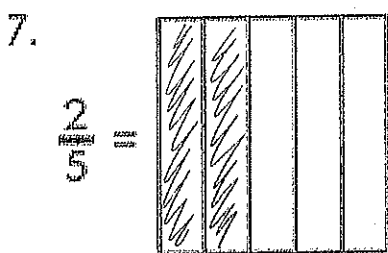
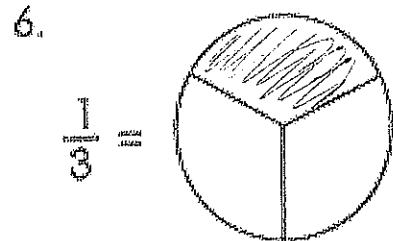
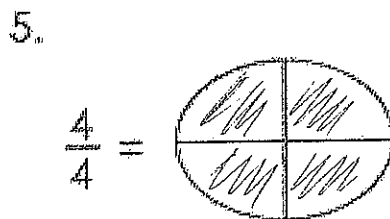
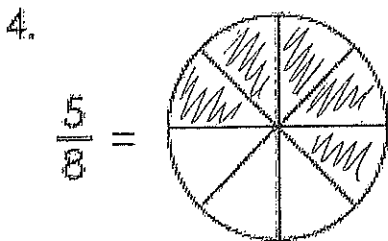
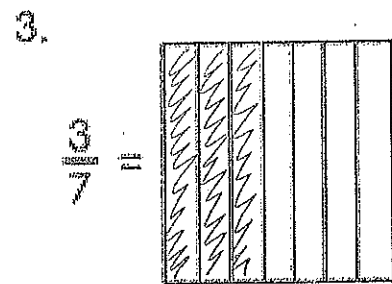
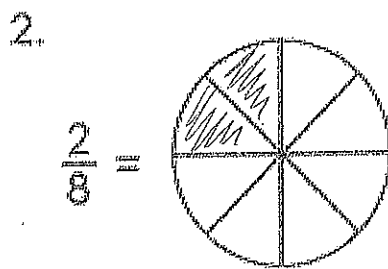
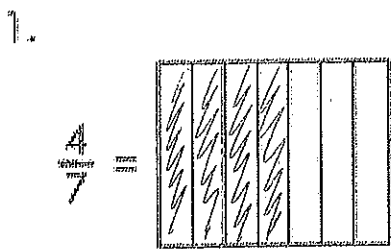
FRAÇÕES

Pinte a porção correspondente às frações:



Fractions

Colorie chaque figure comme l'indique la fraction :





1. Marca la fracción que corresponde a la figura

1. $\frac{3}{5}$

2. $\frac{3}{2}$

3. $\frac{2}{5}$

4. $\frac{2}{3}$

2. Marca la fracción que corresponde a la figura

1. $\frac{4}{9}$

2. $\frac{5}{9}$

3. $\frac{4}{5}$

4. $\frac{5}{4}$

3. Marca la fracción que corresponde a la figura

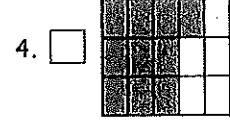
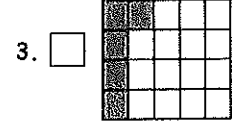
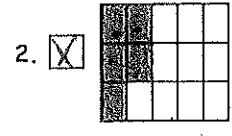
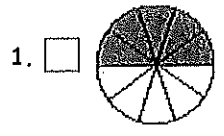
1. $\frac{2}{6}$

2. $\frac{4}{6}$

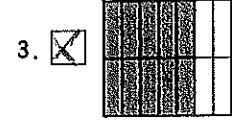
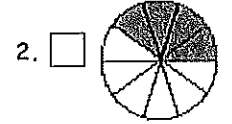
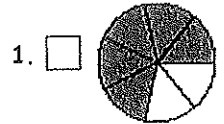
3. $\frac{2}{4}$

4. $\frac{4}{2}$

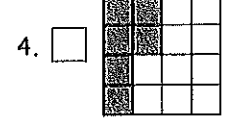
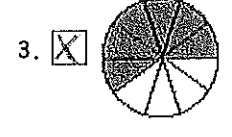
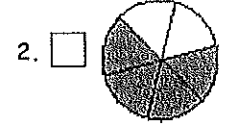
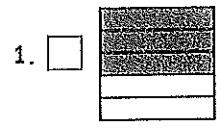
4. Marca la figura que corresponde a la fracción $\frac{5}{15}$



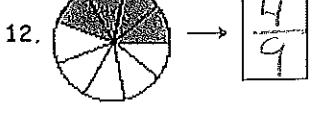
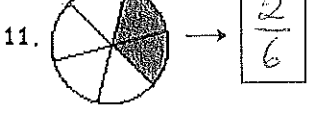
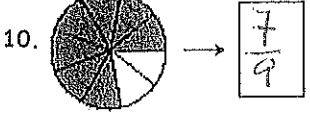
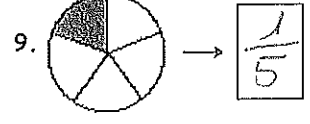
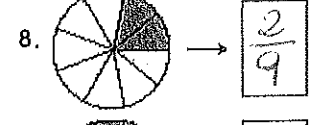
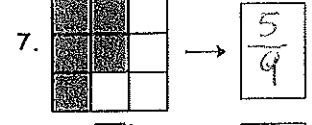
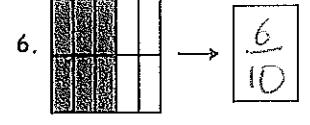
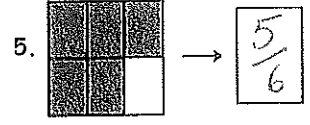
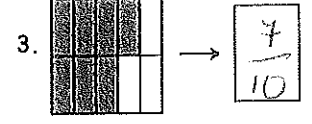
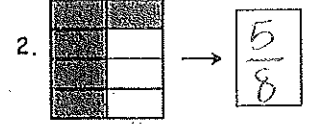
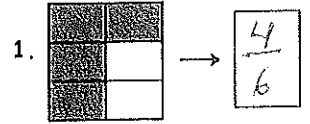
5. Marca la figura que corresponde a la fracción $\frac{10}{14}$



6. Marca la figura que corresponde a la fracción $\frac{6}{10}$



7. Escribe la fracción que corresponde a cada figura:



Nombre _____ Fecha _____

• Suma.

$$\begin{array}{r} 3421 \\ 659 \\ + 359 \\ \hline 4439 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7321 \\ 2520 \\ + 293 \\ \hline 10134 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1237 \\ 918 \\ + 1796 \\ \hline 3951 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3456 \\ 873 \\ + 1237 \\ \hline 5566 \end{array}$$

• Resta.

$$\begin{array}{r} 1804 \\ - 713 \\ \hline 1091 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3513 \\ - 1319 \\ \hline 2194 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2176 \\ - 1781 \\ \hline 395 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5878 \\ - 2113 \\ \hline 3765 \end{array}$$

• Multiplica.

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 3 \\ \hline 963 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \\ \times 4 \\ \hline 2448 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ \times 3 \\ \hline 2019 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 658 \\ \times 8 \\ \hline 5264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 9 \\ \hline 6156 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 6 \\ \hline 1848 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 829 \\ \times 2 \\ \hline 1658 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 6 \\ \hline 4020 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732 \\ \times 3 \\ \hline 2196 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 4 \\ \hline 1704 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 812 \\ \times 7 \\ \hline 5684 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ \times 5 \\ \hline 1175 \end{array}$$

• Divide.

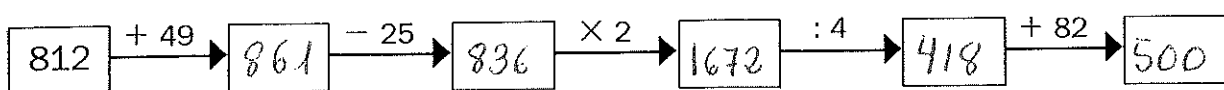
$$\begin{array}{r} 128 \overline{) 2} \\ \underline{08} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 439 \overline{) 3} \\ \underline{13} \\ 19 \\ \underline{1} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 735 \overline{) 5} \\ \underline{23} \\ 35 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 924 \overline{) 7} \\ \underline{22} \\ 14 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

• Completa.



$$\begin{array}{r} 22 \\ 812 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 861 \\ - 25 \\ \hline 836 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 836 \\ \times 2 \\ \hline 1672 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1672 \overline{) 4} \\ \underline{07} \\ 32 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 418 \\ + 82 \\ \hline 500 \end{array}$$

Nombre

Fecha

• **Suma.**

$$\begin{array}{r} 8235 \\ 742 \\ +1254 \\ \hline 10231 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 924 \\ 1852 \\ +4337 \\ \hline 7113 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3425 \\ 272 \\ +5614 \\ \hline 9311 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ 5207 \\ +3432 \\ \hline 9111 \end{array}$$

• **Resta.**

$$\begin{array}{r} 7429 \\ -2537 \\ \hline 4892 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8032 \\ -7912 \\ \hline 0120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1214 \\ -725 \\ \hline 0489 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1299 \\ -100 \\ \hline 1199 \end{array}$$

• **Coloca y multiplica.**

6.312×4

1.705×9

9.838×3

• **Coloca y divide.**

$8.327 : 4$

$2.597 : 7$

$4.542 : 8$

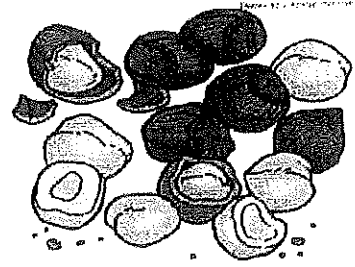
PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

¡LE QUITAMOS UN N° a 36 avellanas → $\times 6$ para que podáis hacerlo ya que no sabéis dividir entre 2 números.
 111 - Tengo 10.944 avellanas y quiero ponerlas en bolsitas. ¿Cuántas bolsitas necesitare, si en cada una pongo $\times 6$ avellanas?

Datos:

10.944 avellanas

6 avellanas cada bolsita



Operación

$$\begin{array}{r} 10.944 \\ \underline{49} \\ 14 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \underline{1824} \end{array}$$

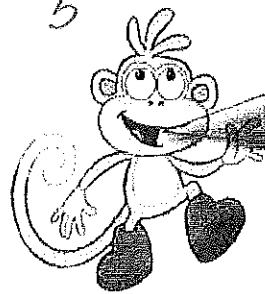
Solución: Necesitare 1.824 bolsitas.

112 - Si se reparten 1575 de caramelos entre $\times 5$ niños, ¿cuántos caramelos recibirá cada uno?

Datos:

1575 caramelos

5 niños



Operación

$$\begin{array}{r} 1.575 \\ \underline{07} \\ 25 \\ \underline{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \underline{315} \end{array}$$

Solución: Cada niño recibirá 315 caramelos.

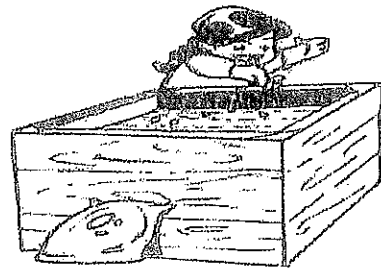
PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

133 - En un vivero había 1.024 árboles. Si se ha secado la cuarta parte y se han plantado otros 125, ¿cuántos árboles hay ahora en el vivero?

Datos:

Vivero: 1.024 árboles

Secado: Cuarta parte. / Plantados 125



Operación (1) Para saber los que se han secado dividimos el total entre 4

1 0 2 4	1 4		
3 2		256	→ árboles secos
3 4			
1 0			

1. 024			
256			
768			

768 árboles en el vivero por ahora.

(2) Ahora vamos a restar esos árboles secos para saber cuántos quedan por ahora en el vivero

(3) Ahora sumamos los que se plantan a los que hay

768			
+ 125			
893			

Solución: Ahora quedan 893 árboles

134 - Una camioneta transporta 12 cajas que pesan 125 kg. cada una y 23 sacos que pesan 87 kg. cada uno. ¿Cuántos kilogramos transporta la camioneta?

Datos:

12 cajas → 125Kg cada una

23 sacos → 87Kg cada uno



Operación - Vamos a multiplicar para saber cuánto pesan todas las cajas y todos los sacos

125	87
x 12	x 23
250	261
125	174
1500 Kg	2001 Kg

Ahora sumamos todo lo que pesan las 12 cajas y los 23 sacos

1500			
+ 2001			
3501			

3.501 Kg

Todas las cajas pesan los 23 sacos

Solución: La camioneta transporta 3.501 Kg

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

107 - Un barco sale de Sevilla cada 4 días. ¿Cuántas veces habrá salido en 192 días?

Datos:

Salida cada 4 días



Operación

$$\begin{array}{r}
 192 \\
 \underline{32} \\
 0 \\
 \hline
 48
 \end{array}$$

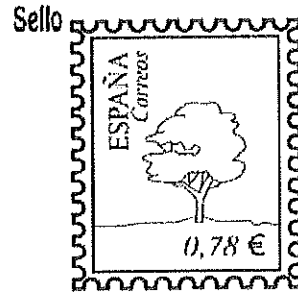
Solución: Habrán salido 48 veces

108 - Un coleccionista pega 2 sellos en cada hoja de su álbum. ¿Cuántas hojas necesitará para guardar los 96 sellos que tiene?

Datos:

2 sellos en cada hoja

96 sellos



Operación

$$\begin{array}{r}
 96 \\
 \underline{16} \\
 0 \\
 \hline
 48
 \end{array}$$

Solución: Necesitará 48 hojas

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

107 - Un barco sale de Sevilla cada 4 días. ¿Cuántas veces habrá salido en 192 días?

Datos:

Salida cada 4 días



Operación

$$\begin{array}{r}
 192 \\
 32 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 14 \\
 48 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

Solución: Habrán salido 48 veces

108 - Un coleccionista pega 2 sellos en cada hoja de su álbum. ¿Cuántas hojas necesitará para guardar los 96 sellos que tiene?

Datos:

2 sellos en cada hoja

96 sellos



Operación

$$\begin{array}{r}
 96 \\
 16 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 12 \\
 48 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

Solución: Necesitará 48 hojas

Nombre _____ Fecha _____

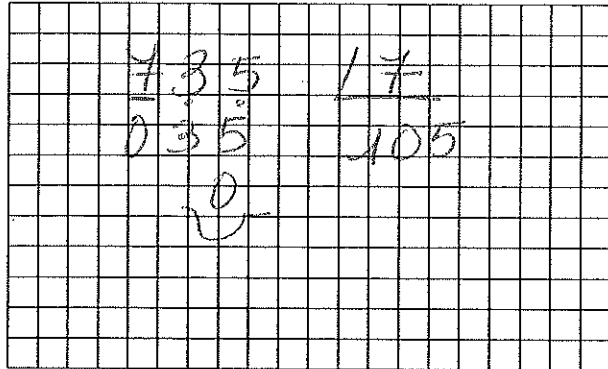
En la panadería han amasado 735 barras de pan.
Las tienen que colocar, en partes iguales, en 7 bandejas.
¿Cuántas barras se colocarán en cada bandeja?

1. Comprende.

Pregunta: ¿Cuántas barras se colocarán en cada bandeja?

Datos: 735 barras
7 bandejas

3. Calcula.

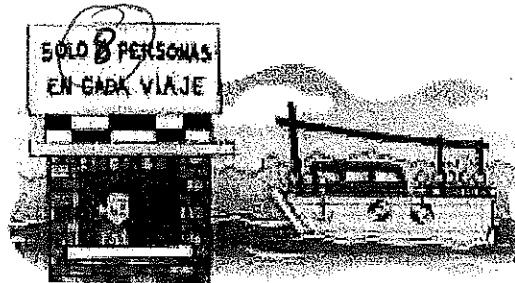


2. Piensa qué hay que hacer.

- una división.
- una suma.
- una multiplicación.

Respuesta: 105 barras en cada bandeja

En el embarcadero hay 160 personas esperando a la barca para cruzar el río.
¿Cuántos viajes tendrá que hacer la barca para cruzar el río a todas esas personas?

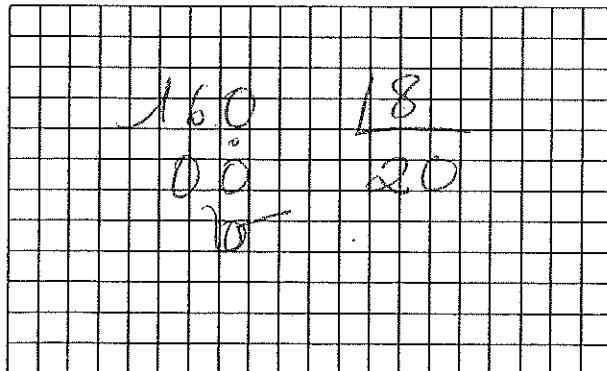


1. Comprende.

Pregunta: ¿Cuántos viajes tendrá...?

Datos: 160 personas
8 personas por viaje

3. Calcula.



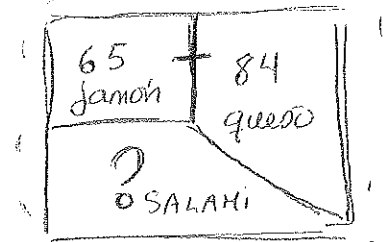
2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma.
- una división.
- una suma y una resta.

Respuesta: 20 viajes hará la barca

Nombre _____ Fecha _____

En la fiesta de cumpleaños de Sergio hay 275 bocadillos. 65 bocadillos son de jamón york, 84 son de queso y el resto de salami.
¿Cuántos bocadillos de salami hay?



1. Comprende.

Pregunta: ¿Cuántos bocadillos de salami hay?

Datos: Bocadillos: 275

Boc. jamón 65 / Boc. queso: 84

2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma.
- una suma y una resta.
- una multiplicación y una suma.

3. Calcula.

Sumamos jamón + queso

65	
+ 84	
149	

Le restamos al total de bocadillo los de queso + jamón

275	
- 149	
126	SALAMI

275 bocadillos

Respuesta:

Hay 126 bocadillos de salami

¿Cuántos euros pagará Pascual por pasar 9 días en el albergue y recibir una clase de vuelo sin motor?



1. Comprende.

Pregunta: ¿Cuántos € pagará Pascual por pasar 9 días ... ?

Datos: Albergue 9 euros día

Clase vuelo: 47€

2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma.
- una resta.
- una multiplicación y una suma.

3. Calcula.

1º Si un día vale 9€, 9 días serán $9 \times 9 = 81$ euros los 9 días

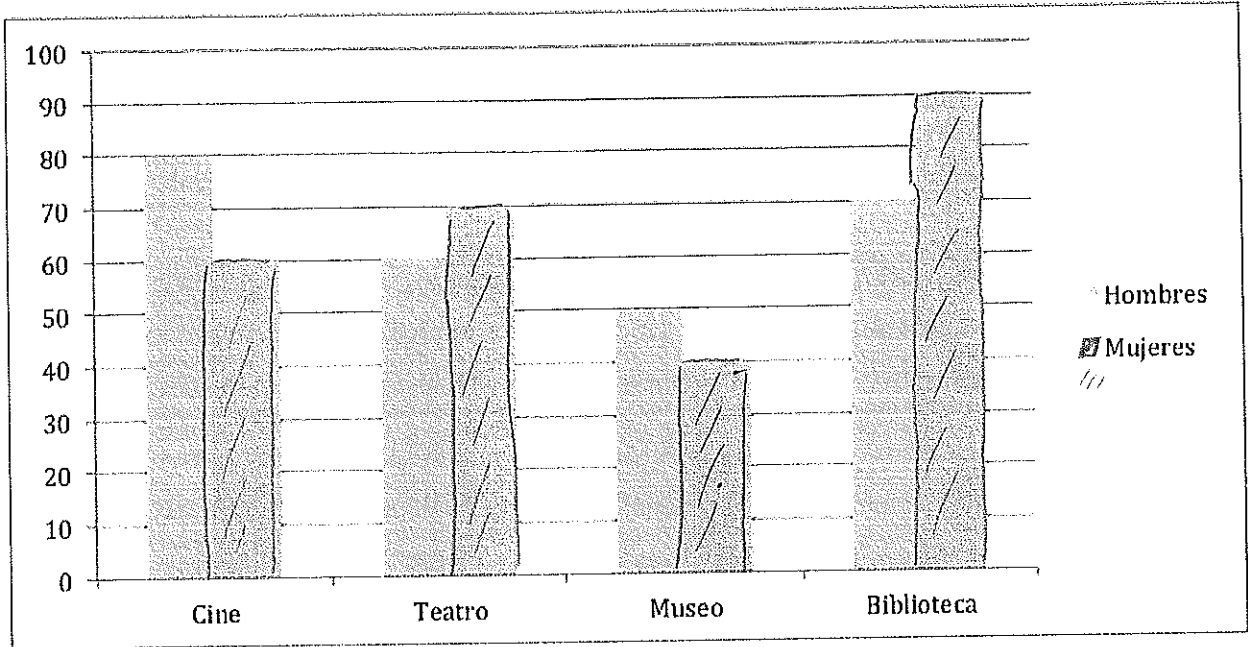
2º A los 81 euros que cuesta la estancia en los 9 días le sumo lo que vale la clase de vuelo.

$81 + 47 = 128€$

Respuesta:

128€ pagará Pascual por todo

Tratamiento de la información



Observa el gráfico y contesta las preguntas.

Hemos hecho una encuesta sobre las personas que han ido a estos sitios y las hemos puesto en este gráfico.

- ¿A qué lugares han ido más mujeres que hombres? ¿Y menos?

Teatro y biblioteca más mujeres. Menos al museo y cine

- ¿Cuál ha sido el lugar más visitado de los cuatro?

La Biblioteca

- ¿Cuántas mujeres han visitado en total los cuatro lugares? ¿Y hombres?

Mujeres: $90 + 40 + 70 + 60 = 260$ Hombres: $80 + 60 + 50 + 70 = 260$

- ¿A qué lugares fueron menos de 70 mujeres?

Cine, y museo

- ¿Cuántos hombres fueron menos al museo que al cine?

Museo: 50 / Cine: 80 \Rightarrow Hacemos $80 - 50 = 30$ menos al museo que al cine.

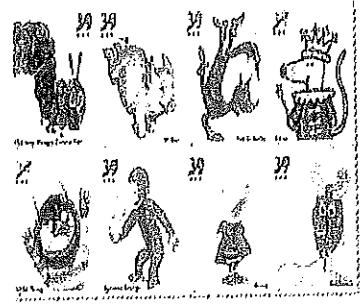
PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

131 - Un coleccionista de sellos tiene 10.500 sellos. Quiere pegarlas en 5 hojas. ¿Cuántos sellos colocará en cada hoja?

Datos:

Sellos: 10.500

Hojas: 5



Operación

$$\begin{array}{r}
 10.500 \\
 05 \\
 000 \\
 \hline
 2100
 \end{array}$$

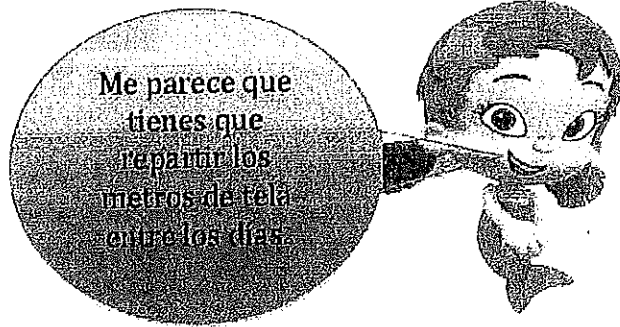
Solución: 2100 sellos pegará.

132 - Para confeccionar 1.288 metros de tela, un obrero ha tardado 7 días. ¿Cuántos metros ha confeccionado cada día?

Datos:

1.288 m tela

7 días



Operación

$$\begin{array}{r}
 1288 \\
 58 \\
 28 \\
 0 \\
 \hline
 184
 \end{array}$$

Solución: Ha confeccionado 184 m. cada día.