



### VALOR POSICIONAL

#### VALOR POSICIONAL DE LAS CIFRAS DE UN NÚMERO

<i>Número</i>	<i>Unidades</i>	<i>Millares</i>	<i>Decenas</i>	<i>Centenas</i>
5 314	4	5	1	3
6 002				
4 237				
2 456				
7 045				
9 178				
4 917				
2 508				

#### Completa lo que falta

<i>Lectura del número</i>	<i>Escritura</i>	<i>Valor de posición de sus cifras</i>
<i>Dos mil seiscientos treinta y tres</i>		<i>2M 6C 3D 3U</i>
	<i>4 896</i>	
	<i>3 555</i>	<i>3M 5C 5D 5U</i>
<i>Cuatro mil setecientos siete</i>	<i>4 707</i>	
		<i>2M 5C 2D 5U</i>
	<i>1 886</i>	
<i>Tres mil ochocientos noventa y seis</i>		
	<i>2 709</i>	<i>2M 7C 0D 9U</i>


# EJERCICIOS

à LEER, OBSERVAR Y COMPLETAR:

- a) El triple de 2 es 6
- 8 \_\_\_\_\_
- 20 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_



es el triple de

- b) 2  6
- \_\_\_\_\_ 21
- \_\_\_\_\_ 30
- \_\_\_\_\_ 18
- \_\_\_\_\_ 24



## COMPARACIÓN DE NÚMEROS

1. Compara con el signo >, < ó =

$3 \times 6$    $4 \times 3$

$6 \times 0$    $2 \times 6$

$7 \times 3$    $4 \times 2$

$5 \times 2$    $3 \times 3$

2. Colocar  $>$  ,  $<$ , según corresponda:

a)  $6 \times 2$  \_\_\_\_\_  $6 + 6$

\_\_\_\_\_

b)  $12 \times 2$  \_\_\_\_\_  $8 \times 3$

\_\_\_\_\_

c)  $64 - 12$  \_\_\_\_\_  $7 \times 3$

\_\_\_\_\_

d)  $9 \times 3$  \_\_\_\_\_  $3 \times 6$

\_\_\_\_\_

e)  $60 - 25$  \_\_\_\_\_  $9 \times 3$

\_\_\_\_\_

f)  $8 \times 3$  \_\_\_\_\_  $6 \times 3$

\_\_\_\_\_

3. Resuelve y compara:

a)  $1200 + 62$  \_\_\_\_\_  $6050 - 1340$

\_\_\_\_\_

b)  $727 - 360$  \_\_\_\_\_  $95 + 1200$

\_\_\_\_\_

c)  $3 \times 8$  \_\_\_\_\_  $3 \times 7$

\_\_\_\_\_

d)  $2 \times 10$  \_\_\_\_\_  $3 \times 11$

\_\_\_\_\_

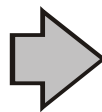
LA TABLA DE TRES



**SEGUIMOS CONSTRUYENDO  
TABLAS DE MULTIPLICAR**

**TABLA DEL 3**

$1 + 1 + 1 =$	$3$
$2 + 2 + 2 =$	_____
$3 + 3 + 3 =$	_____
$4 + 4 + 4 =$	_____
$5 + 5 + 5 =$	_____
$6 + 6 + 6 =$	_____
$7 + 7 + 7 =$	_____
$8 + 8 + 8 =$	_____
$9 + 9 + 9 =$	_____
$10 + 10 + 10 =$	_____
$11 + 11 + 11 =$	_____
$12 + 12 + 12 =$	_____



$3 \times 1 =$	$3$
$3 \times 2 =$	_____
$3 \times 3 =$	_____
$3 \times 4 =$	_____
$3 \times 5 =$	_____
$3 \times 6 =$	_____
$3 \times 7 =$	_____
$3 \times 8 =$	_____
$3 \times 9 =$	_____
$3 \times 10 =$	_____
$3 \times 11 =$	_____
$3 \times 12 =$	_____

2. **COMPLETAR:**

$0 \times 3 = \underline{\quad}$      $1 \times 3 = \underline{\quad}$      $2 \times 3 = \underline{\quad}$      $3 \times 3 = \underline{\quad}$   
 $4 \times 3 = \underline{\quad}$      $5 \times 3 = \underline{\quad}$      $6 \times 3 = \underline{\quad}$      $7 \times 3 = \underline{\quad}$   
 $8 \times 3 = \underline{\quad}$      $9 \times 3 = \underline{\quad}$      $10 \times 3 = \underline{\quad}$      $11 \times 3 = \underline{\quad}$

3. **RESUELVE:**

a) 
$$\begin{array}{r} 47 \times \\ \underline{3} \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 24 \times \\ \underline{3} \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 56 \times \\ \underline{3} \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 12 \times \\ \underline{3} \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} 30 \times \\ \underline{3} \end{array}$$

f) 
$$\begin{array}{r} 58 \times \\ \underline{3} \end{array}$$



1. *Un auto tiene 4 ruedas. ¿Cuántas ruedas hay en 3 autos?*

$\underline{\quad}$  veces  $\underline{\quad}$  =

$\underline{\quad}$  x  $\underline{\quad}$  =

2. *Un triciclo tiene 3 ruedas. ¿En 2 triciclos hay?*

$\underline{\quad}$  veces  $\underline{\quad}$  =

$\underline{\quad}$  x  $\underline{\quad}$  =

3. *Hay 3 paquetes con 3 libros en cada paquete. ¿Cuántos libros hay en total?*

$\underline{\quad}$  veces  $\underline{\quad}$  =

$\underline{\quad}$  x  $\underline{\quad}$  =

4. *Hay 8 cajas de muñecas y en cada caja 3 muñecas. ¿Cuántas muñecas hay en total?*

$\underline{\quad}$  veces  $\underline{\quad}$  =

$\underline{\quad}$  x  $\underline{\quad}$  =

5. Una mesa tiene 4 patas. En 3 mesas. ¿Cuántas patas hay?

$$\underline{\quad} \text{ veces} \quad \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \quad \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

6. Al bajar una escalera, en un minuto bajo 3 pisos. ¿Cuántos pisos he bajado al demorar 4 minutos?

$$\underline{\quad} \text{ veces} \quad \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \quad \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

**PROBLEMAS DE SUMA Y RESTA  
PENSAR Y RESOLVER:**

1. María tiene 7 años y Antonio el triple. ¿Cuántos años tiene Antonio?

<i>Razonamiento</i>	<i>Operación</i>	<i>Respuesta</i>

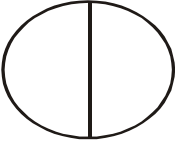
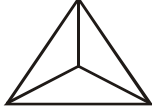

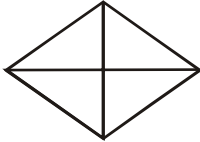
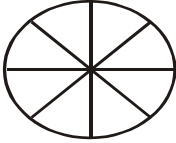

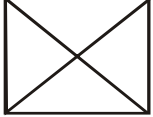



2. Carlos tiene 15 canicas y su hermano tiene el triple. ¿Cuántas canicas tiene el hermano de Carlos?

<i>Razonamiento</i>	<i>Operación</i>	<i>Respuesta</i>

3. En un salón rojo hay 34 niños y en el salón azul hay el triple de niños menos 7.  
¿Cuántos hay en el salón azul?

<i>Razonamiento</i>	<i>Operación</i>	<i>Respuesta</i>

**REPRESENTAMOS FRACCIONES**

<i>Represento</i>	<i>Pienso</i>	<i>Escribo la fracción</i>
	1 de 2 partes	$\frac{1}{2}$ → un medio
	1 de ___ partes	 → un .....
	1 de ___ partes	$\frac{1}{4}$ → un .....
	1 de ___ partes	 → un quinto
	1 de ___ partes	 → .....
	2 de ___ partes	 → dos tercios

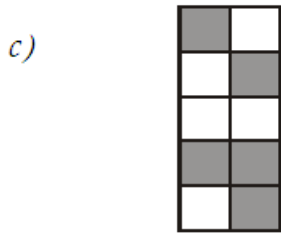
Escribe la fracción que corresponde a la parte pintada.



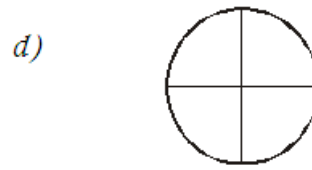
.....



.....



.....



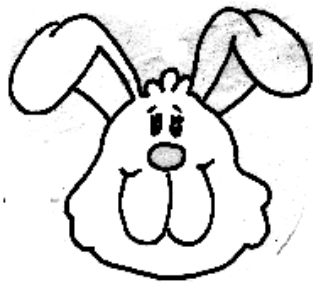
.....



.....



.....



*Recuerda  
Revisa siempre  
tus ejercicios*



# EJERCICIOS

↳ Representa con gráficas las siguientes fracciones:

1)  $\frac{3}{4}$

2)  $\frac{5}{6}$

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

4)  $\frac{7}{10}$

5)  $\frac{3}{8}$

6)  $\frac{4}{11}$

7)  $\frac{6}{9}$

8)  $\frac{7}{12}$

9)  $\frac{8}{15}$

10)  $\frac{4}{6}$

11)  $\frac{6}{8}$

12)  $\frac{8}{14}$

13)  $\frac{3}{2}$

14)  $\frac{9}{14}$

15)  $\frac{7}{13}$

16)  $\frac{5}{15}$

17)  $\frac{8}{13}$

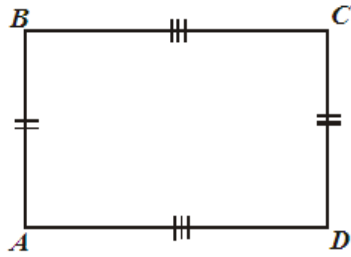
18)  $\frac{2}{9}$



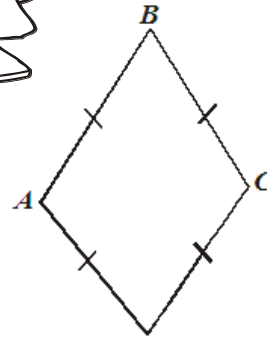
CUADRILATEROS

Es el polígono que tiene 4 lados.

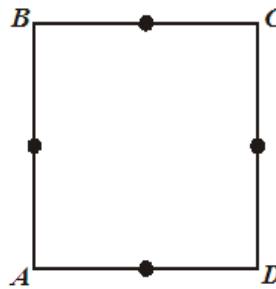
Ejemplos:



Rectángulo



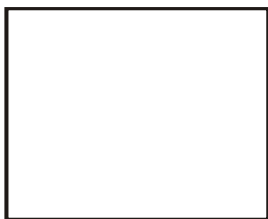
Rombo



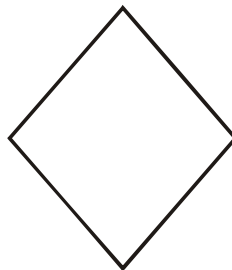
Cuadrado

**EJERCICIOS**

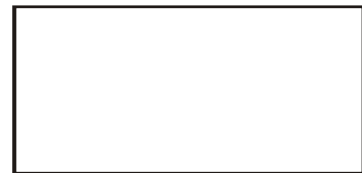
à Coloca el nombre según corresponda:



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



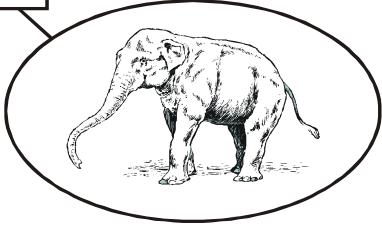
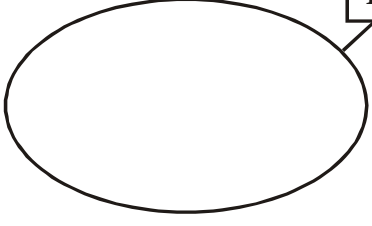
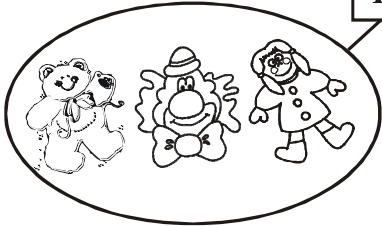
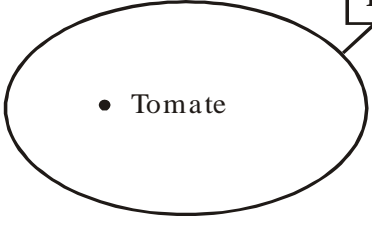
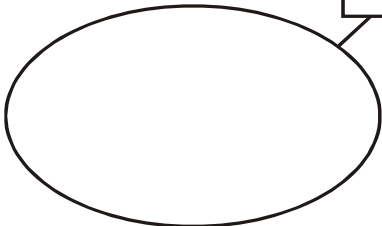
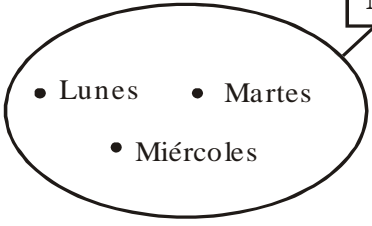
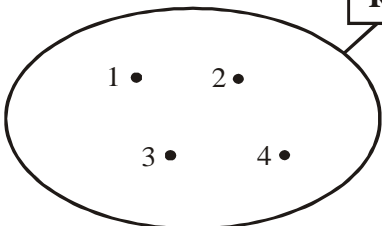
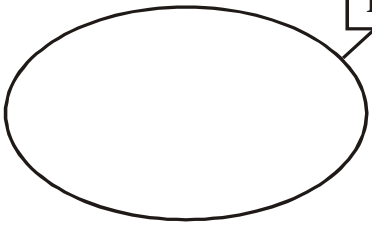
\_\_\_\_\_

# EJERCICIOS DE CONJUNTOS



➔ Coloca el nombre a cada uno de los siguientes conjuntos.

LOGICO MATEMATICO

<p><b>A</b></p>  <p>C. _____</p>	<p><b>B</b></p>  <p>C. _____</p>
<p><b>E</b></p>  <p>C. _____</p>	<p><b>L</b></p>  <p>C. _____</p>
<p><b>P</b></p>  <p>C. _____</p>	<p><b>M</b></p>  <p>C. _____</p>
<p><b>R</b></p>  <p>C. _____</p>	<p><b>K</b></p>  <p>C. _____</p>



**Escribe en forma numeral**

b) Cinco mil diecisiete =

c) Cuatro mil novecientos dos =

d) Seis mil cuatrocientos setenta y cinco =

e) Cinco mil quinientos cincuenta y cinco =

➔ **Escribe en forma literal**

a) 4 518 =

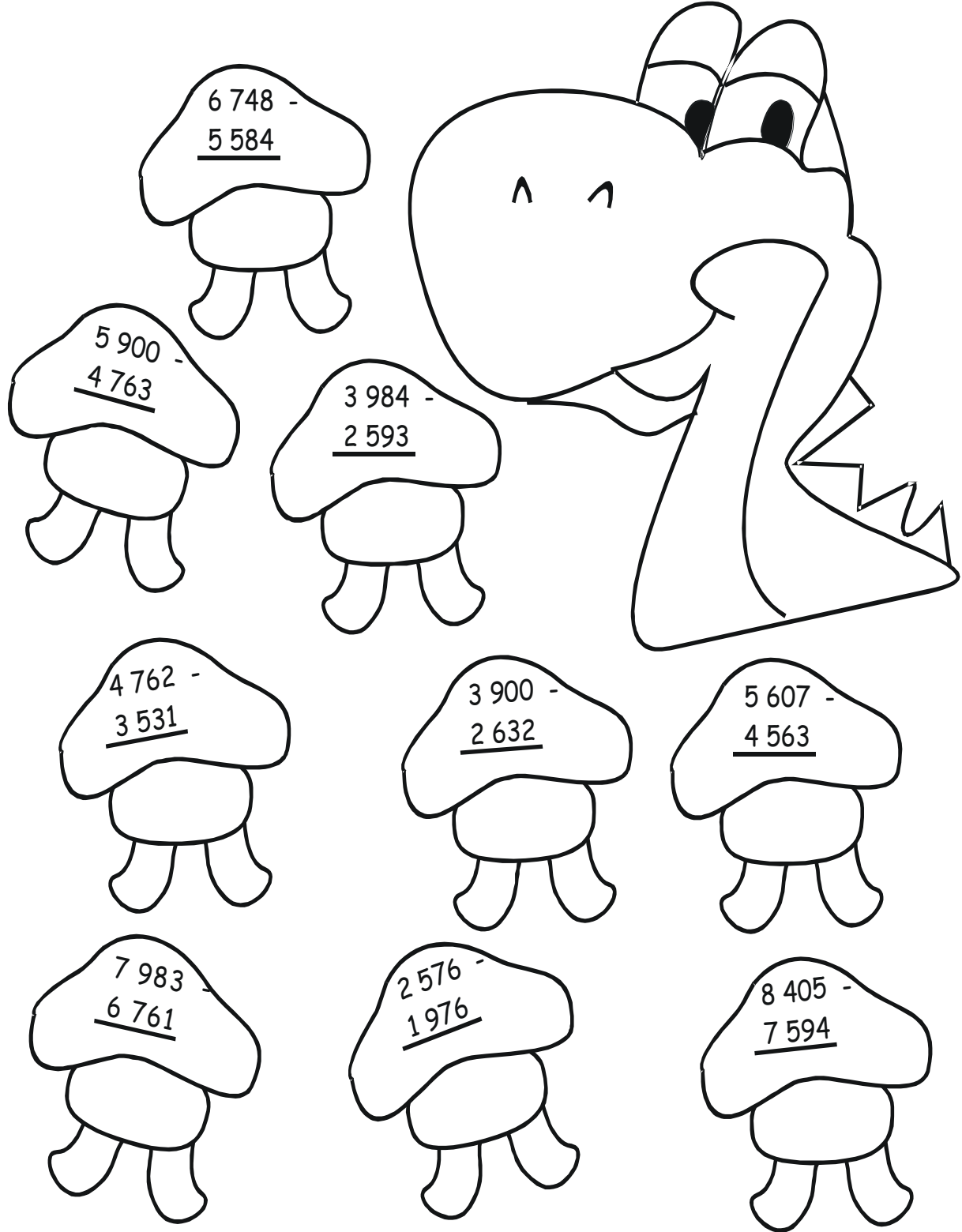
b) 6 929 =

c) 5 147 =

d) 3 896 =

e) 6 609 =

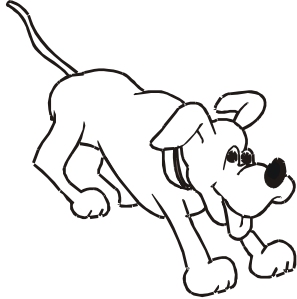
➔ EFECTUAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES Y PINTAR EL DIBUJO.



PRÁCTICA DE LÓGICO MATEMÁTICO

**SOPA DE NÚMEROS**

➤ Efectúa las operaciones, busca tus respuestas en el cuadro y enciérralas.



$$\begin{array}{r} 4\ 538 + \\ 3\ 869 \\ \hline 8\ 407 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 186 + \\ 5\ 976 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 426 + \\ 2\ 398 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 225 + \\ 8\ 446 \\ \hline \end{array}$$

3	3	4	9	6	8	4	0	7
4	5	2	8	8	9	4	1	8
9	1	5	2	4	6	1	1	4
5	6	8	4	0	7	6	6	6
4	8	1	6	2	8	3	7	3
5	8	1	4	9	4	5	1	5
8	3	1	1	8	6	4	0	3
1	6	7	6	8	4	2	7	2
5	4	9	4	6	6	8	8	1

$$\begin{array}{r} 6\ 256 + \\ 8\ 689 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 897 + \\ 1\ 949 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 412 + \\ 9\ 834 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 246 - \\ 2\ 357 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 400 - \\ 3\ 585 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 485 - \\ 1\ 797 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 039 - \\ 1\ 543 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 675 - \\ 8\ 489 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 000 - \\ 4\ 365 \\ \hline \end{array}$$

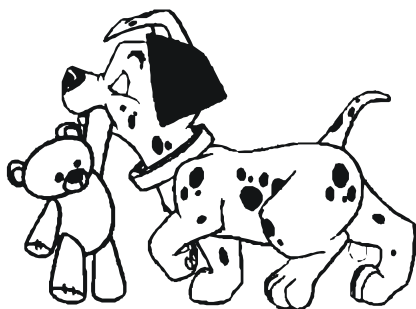
$$\begin{array}{r} 9\ 654 - \\ 9\ 251 \\ \hline \end{array}$$

⇒ Coloca el signo >, < ó = según corresponda:

$$\begin{array}{ccc} 24 + 12 & \square & 8 \times 3 \\ \vee & & \vee \\ \hline & & \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 6 \times 4 & \square & 10 + 14 \\ \vee & & \vee \\ \hline & & \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 6 \times 2 & \square & 12 + 12 \\ \vee & & \vee \\ \hline & & \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{ccc} 9 \times 4 & \square & 60 - 15 \\ \vee & & \vee \\ \hline & & \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 20 + 25 & \square & 9 \times 5 \\ \vee & & \vee \\ \hline & & \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 7 \times 3 & \square & 30 + 25 \\ \vee & & \vee \\ \hline & & \hline \end{array}$$

a)  $1200 + 62$  \_\_\_\_\_  $6050 - 1340$

\_\_\_\_\_

c)  $4 \times 8$  \_\_\_\_\_  $5 \times 7$

\_\_\_\_\_

b)  $727 - 360$  \_\_\_\_\_  $95 + 1200$

\_\_\_\_\_

d)  $5 \times 10$  \_\_\_\_\_  $4 \times 11$

\_\_\_\_\_