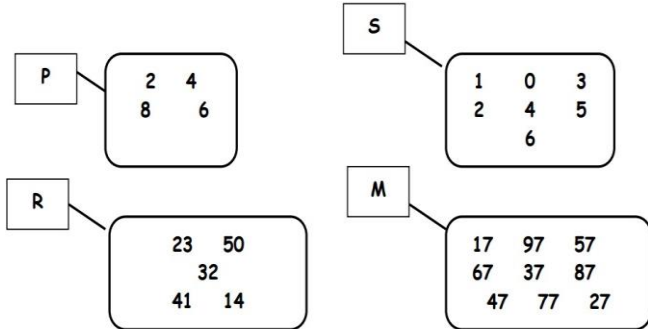


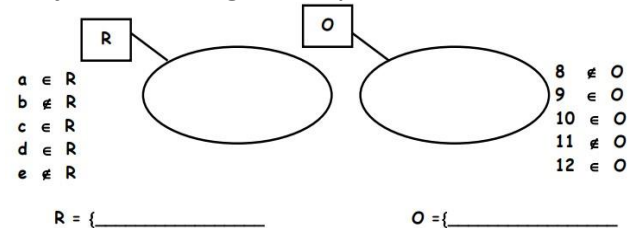


1.- Observa y escribe el nombre que corresponde a cada conjunto.

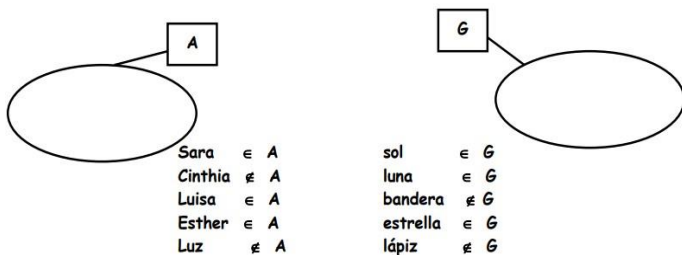


- S = {números menores que 7}
 ___ = {números de dos cifras que terminan en 7}
 ___ = {números cuyas dos cifras suman 3}
 ___ = {números pares de una cifra}

2.- Observa detenidamente y representa cada conjunto en diagramas y llaves:



R = { } O = { }



A = { } G = { }

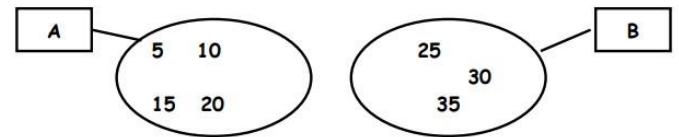
3.- Escribe ¿Cuáles de los siguientes conjuntos son: vacíos, unitarios, finitos, infinitos?

- a) $A = \{x / x \text{ es día de la semana}\}$ _____
 b) $B = \{\text{vocales de la palabra vals}\}$ _____
 c) $C = \{1, 3, 5, 7, 9, \dots\}$ _____
 d) $D = \{x / x \text{ es un habitante de la luna}\}$ _____
 e) $E = \{x \in \mathbb{N} / x < 15\}$ _____
 f) $F = \{x \in \mathbb{N} / 5 < x < 5\}$ _____
 g) $G = \{x \in \mathbb{N} / x > 15\}$ _____
 h) $H = \{x \in \mathbb{N} / x = x\}$ _____
 i) $I = \{x / x \text{ es presidente del Océano Pacífico}\}$ _____
 j) $J = \{x / x \text{ es número de cabellos total de los habitantes del Perú}\}$ _____

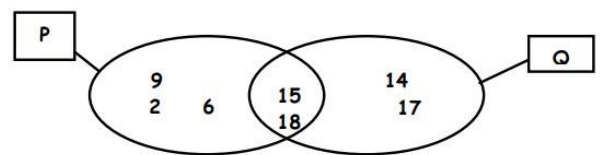
4.- Resolver:

$5^0 =$	_____	$10^6 =$	_____
$10^5 =$	_____	$10^4 =$	_____
$3^3 =$	_____	$10^8 =$	_____
$2^1 =$	_____	$5^1 =$	_____
$2^5 =$	_____	$3^4 =$	_____
$2^0 =$	_____	$10^2 =$	_____
$7^1 =$	_____	$3^1 =$	_____
$10^3 =$	_____	$6^2 =$	_____
$2^0 =$	_____	$8^2 =$	_____

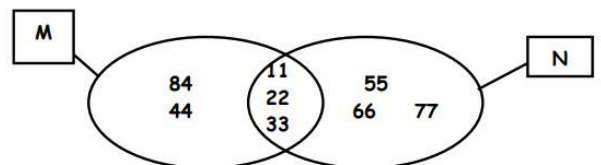
5.- Halla la unión o la intersección según corresponda. Luego colorea:



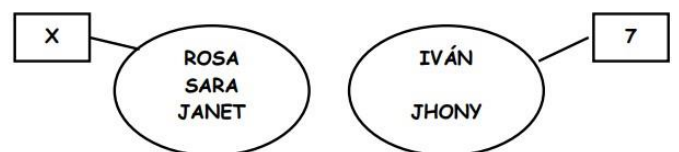
$A \cup B =$ _____



$P \cap Q =$ _____



$M \cap N =$ _____



$X \cup Y =$ _____

6.- Colorea:

De amarillo los múltiplos de 8

De celeste los múltiplos de 3

0	15	8	16
22	12	40	32
25	26	10	24
36	38	52	48
36	64	72	70
80	96	104	88

12	10	7	6
14	21	15	13
32	30	18	17
29	24	27	25
43	39	33	31
90	85	61	60

7.- Resuelve las ecuaciones aplicando la ley de monotonía:

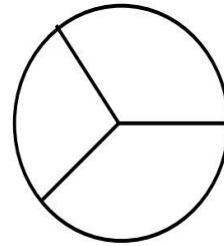
① $x + 9 = 17$

② $x - 6 = 12$

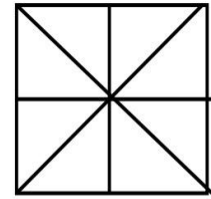
④ $x - 12 = 13$

⑤ $x + 17 = 30$

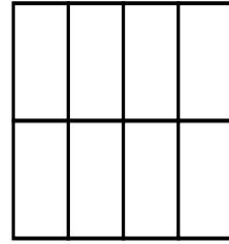
8.- Colorea las partes indicadas:



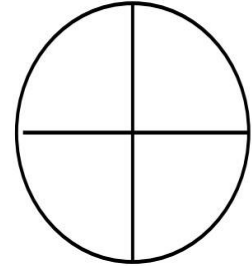
$\frac{1}{3}$



$\frac{3}{8}$



$\frac{8}{8}$



$\frac{4}{4}$

9.- Compara y coloca $>$, $<$, $=$

$\frac{3}{7}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{8}{20}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{2}{13}$ $\frac{2}{10}$

$\frac{3}{10}$ $\frac{1}{4}$

$\frac{6}{12}$ $\frac{1}{2}$

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

$\frac{2}{9}$ $\frac{4}{5}$

$\frac{9}{12}$ $\frac{14}{20}$

$\frac{3}{5}$ $\frac{1}{7}$

$\frac{4}{12}$ $\frac{8}{25}$

$\frac{2}{7}$ $\frac{1}{8}$

$\frac{7}{80}$ $\frac{1}{20}$

10.- Coloca en forma vertical y resuelve.

12,72 + 9,126	86,2 - 29,15
36,8 - 18,15	84,124 + 9,3