



Evaluación Mensual

Grado: 3°

Curso: Matemática

Profesor: Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre: _____

1.- Observa los valores, reemplázalos en las figuras, halla el valor de la suma y coloca el resultado en el espacio en blanco. (4 Puntos)

$$\heartsuit = 431$$

$$\diamondsuit = 345$$

$$\clubsuit = 178$$

$$\spadesuit = 431$$

A)



B)



C)



D)



2.- Une cada multiplicación con su respectivo resultado. (4 Puntos)

$$675 \times 5$$



$$\textcircled{2} \ 124$$

$$354 \times 6$$



$$\textcircled{1} \ 7576$$

$$472 \times 7$$



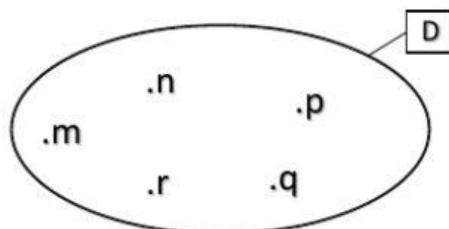
$$\textcircled{3} \ 3304$$

$$947 \times 8$$



$$\textcircled{4} \ 3375$$

3.- Completa con los símbolos \in o \notin . (4 Puntos)



m ____ D

g ____ D

n ____ D

q ____ D

f ____ D

r ____ D

p ____ D

h ____ D

4.- Determina por extensión los siguientes conjuntos. (2 Puntos)

$P = \{ \text{Las vocales de la palabra euforia} \}$

$P = \{ \text{_____} \}$

$Q = \{ \text{Los números naturales impares menores que 10} \}$

$Q = \{ \text{_____} \}$

5.- Determina por comprensión los siguientes conjuntos. (2 Puntos)

$M = \{ \text{junio; julio} \}$

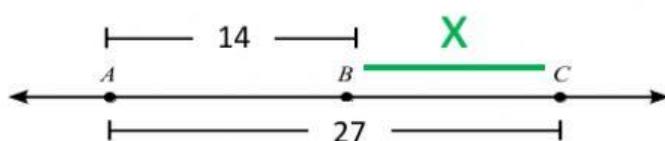
$M = \{ \text{_____} \}$

$N = \{ 2; 4; 6; 8 \}$

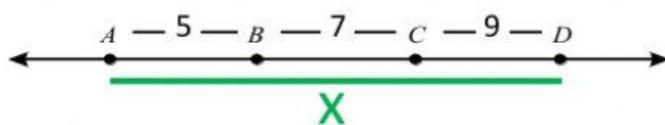
$N = \{ \text{_____} \}$

6.- Calcula el valor de los siguientes segmentos y arrastra el valor correcto en su cuadro en blanco. (4 Puntos)

A) Hallar \overline{BC}



B) Hallar \overline{AD}



5 10 13

21 24