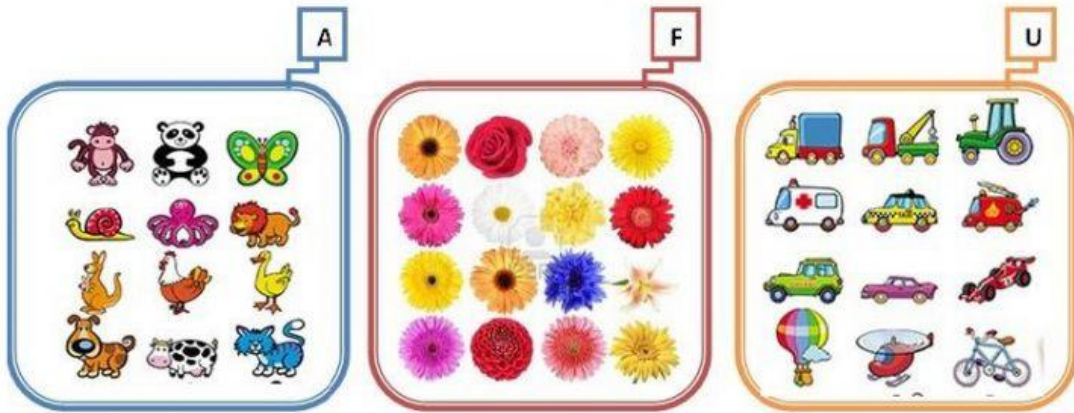


EVALUACION MATEMATICAS CONJUNTOS

1. Representa en llaves los siguientes conjuntos escribiendo el nombre:



2. Los conjuntos se pueden determinar por extensión y comprensión, frente a cada conjunto selecciona la expresión correcta:

$M = \{m, u, r, c, i, e, l, a, g, o\}$

$Q = \{\text{rojo, verde, morado, azul}\}$

$R = \{\text{Días de la semana que vas al colegio}\}$

$B = \{\text{letras de la palabra animal}\}$

$K = \{m, e, s, a\}$

$J = \{\text{Colores de la bandera de Colombia}\}$

3. Selecciona la respuesta correcta según la unión que se muestra

$M = \{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$

$R = \{4, 8, 12, 16, 20, 24\}$

$MUR = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24\}$

$MUR = \{2, 4, 4, 6, 8, 8, 10, 12, 16, 20, 24\}$

$MUR = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24\}$

4. Relaciona con una línea los conjuntos con la unión correspondiente

 A	 B	 I
 D	 E	 Ñ
 G	 H	 F
 M	 N	 C

5. Teniendo en cuenta los siguientes conjuntos selecciona falso o verdadero en cada intersección

  H	  Z	  R
--	--	--

$H \cap Z = \{ \text{mango, cerezas} \}$

F
V

$Z \cap R = \{ \text{Manzana} \}$

F
V

$R \cap H = \{ \text{fresa, piña, uva} \}$

F
V