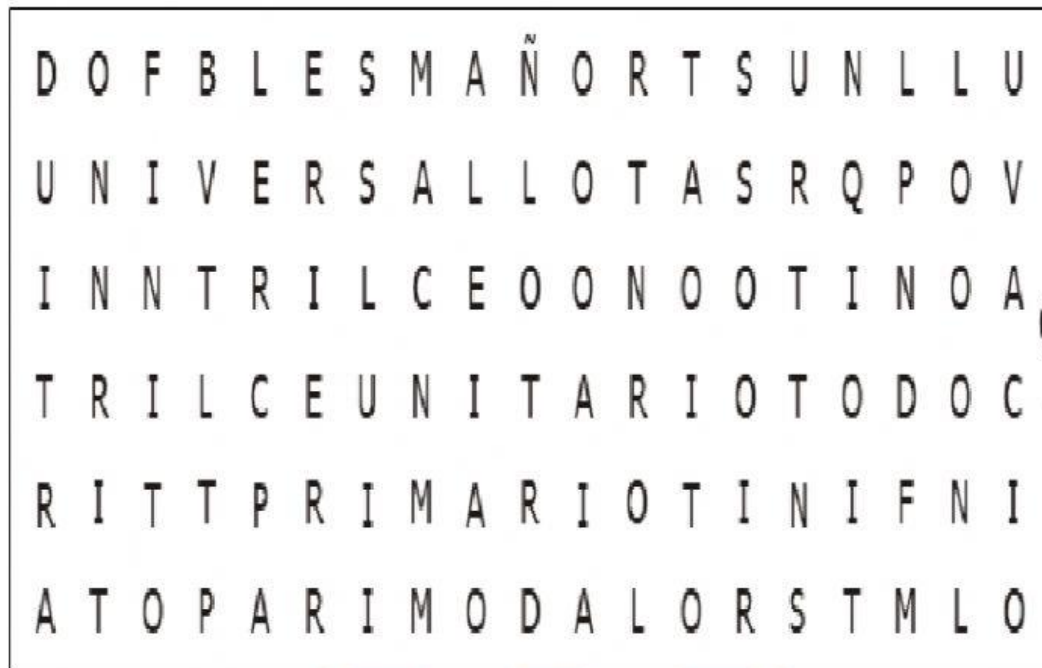




Clasificación de conjuntos



1. Lee con atención, luego completa con las palabras que encuentres, de acuerdo a la característica mencionada.



😊 _____, es el conjunto formado por un número de elementos que podemos nombrar.

😊 _____, es el conjunto formado por un número de elementos que no podemos terminar de nombrar.

😊 _____, es el conjunto que no tiene ningún elemento.

😊 _____, es el conjunto formado por un solo elemento.

😊 _____, es el conjunto formado por todos los elementos de una misma especie. Se simboliza con la letra "U".

2. Clasifica los siguientes conjuntos.

- a) $A = \{\text{números naturales menores que } 50\}$
- b) $G = \{\text{números naturales mayores que } 300\}$
- c) $T = \{\text{niños de } 500 \text{ años}\}$
- d) $S = \{\text{meses del año de menos de } 30 \text{ días}\}$
- e) $P = \{\text{estrellas del universo}\}$
- f) $L = \{\text{polígono de dos lados}\}$
- g) $R = \{\text{número primo par}\}$
- h) $W = \{\text{divisores de } 35\}$
- i) $Z = \{x/x \text{ es una letra del abecedario}\}$
- j) $V = \{x/x \text{ es una vocal de la palabra "hamaca"}\}$
- k) $Q = \{x \in \mathbb{N} / 10 < x < 11\}$
- l) $H = \{x \in \mathbb{N} / x > 230\}$
- m) $D = \{x \in \mathbb{N} / 45 \leq x < 46\}$

3. Escribe el cardinal de cada conjunto:



$n(A) = \underline{\hspace{2cm}}$ $n(B) = \underline{\hspace{2cm}}$

$n(C) = \underline{\hspace{2cm}}$ $n(U) = \underline{\hspace{2cm}}$

