

CARDINAL DE UN CONJUNTO

Es el número de elementos que tiene un conjunto. El cardinal de un conjunto se representa $n(\) =$

Ejemplo: $Z = \{a, e, i, o, u\}$. El cardinal del conjunto = $n(Z) = 5$



1 Determina el cardinal para los siguientes conjuntos:



$n(Z) = 4$



$n(A) = 7$



$n(F) = 8$

2 Dibuja conjuntos que tengan como cardinal:



$n(Z) = 8$



$n(R) = 10$



$n(G) = 2$



$n(W) = 1$

3 Determina el cardinal para los siguientes conjuntos:

a. $Z = \{a, e, i\}$. $n(Z) = 3 \checkmark$

b. $A = \{x, y, z\}$. $n(A) = 3 \checkmark$

c. $B = \{\text{gato, perro, gallina}\}$. $n(B) = 3 \checkmark$

d. $C = \{\text{amarillo, azul, rojo, naranja, violeta}\}$. $n(C) = 5 \checkmark$