



¿QUÉ ES UN CONJUNTO?

Ejercicios para Resolver

01. Representa los siguientes conjuntos en forma simbólica (llaves) y en forma gráfica (diagrama).

a) Cuatro útiles de estudio.
{.....}

02. Completa acertadamente:

a) Todo conjunto se nombra con:

b) Un Conjunto se determina por extensión cuando.

c) Un conjunto se determina por comprensión cuando.

03. ¿Cómo se expresaría?: El conjunto M, formado por los números naturales pares, mayores que 0 y menores que 11.

{.....}

04. Dado el conjunto: $M = \{x / x \in N; x < 5\}$

La suma de los elementos de A es:

05. Del conjunto anterior determina cuales son elementos del conjunto:

06. Sea: $E = \{\text{letras de la palabra casa}\}$ denota el conjunto por extensión:

07. Denota cada conjunto y construye el diagrama:

a) «M es el conjunto de dígitos impares del número 10 436.

08. Determino por comprensión:

$M = \{2; 4; 6; 8; 10\}$

{.....}

09. Determino por extensión:

$A = \{x/x \text{ es un mes del año que empieza con «a»}\}$
