



I.E.P. Cristo Milagroso

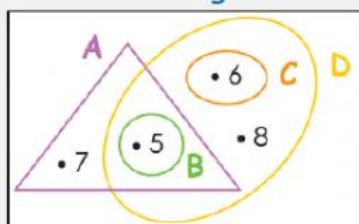
Examen mensual de Aritmética

1. Une según corresponda

- $D = \{\text{naranja, manzana, sandía, uvas}\}$ •
 $E = \{x/x \text{ son las vocales del alfabeto}\}$ •
 $F = \{\text{norte, sur, este, oeste}\}$ •
 $G = \{123; 125; 127; 129; 131\}$ •
 $O = \{x/x \text{ es una fruta de la costa}\}$ •

- Compresión
- Compresión
- Extensión
- Extensión
- Extensión

2. Observa el siguiente diagrama y completa



6 ____ D B ____ A D ____ B
 A ____ C 5 ____ B 8 ____ A
 ∈ ∈ ∉ ∉ ⊂ ⊂ ⊄ ⊄

3. Lee y escoge el tipo de conjunto al que pertenece

- $P = \{x/x \text{ son numeros mayores que } 10\}$
- $H = \{x/x \text{ son las vocales de la palabra "repelente"}\}$
- $H = \{x/x \text{ son los gatos de dos colas}\}$
- $H = \{x/x \text{ son las notas musicales}\}$

4. Observa el siguiente diagrama y responde verdadero o falso



$$S \cup M = \{o, i, u\}$$

$$R \cap G = \{a, e\}$$

$$M \cap S = \{o\}$$

$$R \cup S = \{ \}$$