

DETERMINACIÓN DE CONJUNTOS

Determinar por extensión los siguientes conjuntos.

a) $A = \{\text{tres primeros meses del año}\}$

$A = \{ \underline{\hspace{2cm}} , \underline{\hspace{2cm}} , \underline{\hspace{2cm}} \}$

b) $B = \{\text{vocales de la palabra "aeroplano"}\}$

$B = \{ \underline{\hspace{1cm}} , \underline{\hspace{1cm}} , \underline{\hspace{1cm}} \}$

c) $C = \{\text{Días de la semana que empiezan con la letra m}\}$

$C = \{ \underline{\hspace{2cm}} , \underline{\hspace{2cm}} \}$

d) $D = \{\text{Meses del año cuyo nombre empieza con una vocal}\}$

$D = \{ \underline{\hspace{2cm}} , \underline{\hspace{2cm}} , \underline{\hspace{2cm}} , \underline{\hspace{2cm}} \}$

e) $E = \{\text{números pares menores que 10}\}$

$E = \{ \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} \}$

f) $F = \{\text{números impares menores que 10}\}$

$F = \{ \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} \}$

Relacionar los siguientes conjuntos que están expresados por extensión y comprensión.

{Números entre 45 y 52}

{Números impares entre
21 y 31}

{Números pares entre 50
y 60}

{Números mayores que 74
y menores que 80}

{Notas musicales}

{Animales mamíferos
acuáticos}

{23; 25; 27; 29}

{do, re, mi, fa, sol, la, si }

{75; 76; 77; 78; 79}

{ballena, delfín, morsa,
foca, manatí}

{46; 47; 48; 49; 50; 51}

{52; 54; 56; 58}