

## Conjuntos

- ① Llama M al conjunto de números naturales menores que 6 y escríbelo.
- ② Llama P al conjunto de números naturales pares de una cifra y escríbelo.
- ③ Llama I al conjunto de números naturales impares de una cifra y escríbelo.
- ④ Llama R al conjunto de números naturales que tienen exactamente dos cifras que son iguales y escríbelo.
- ⑤ Llama C al conjunto de números naturales que tienen exactamente dos cifras y acaban en 0 y escríbelo.

## Números grandes

- ⑥ ¿Cuántas cifras tiene el número un millón?
- ⑦ ¿Cuántas cifras tiene el número un millardo?
- ⑧ ¿Cuántas cifras tiene el número un billón?
- ⑨ ¿Cuántas cifras tiene el número *one billion*?
- ⑩ ¿Cuántos ceros tiene el número un trillón?
- ⑪ ¿Cuántas cifras tiene el número un gúgol?

## Siguientes, anteriores y consecutivos

- ⑫ ¿Cuál es el número siguiente al 427?
- ⑬ ¿Cuál es el número siguiente al 999?
- ⑭ ¿Cuál es el número anterior al 883?
- ⑮ ¿Cuál es el número anterior al 22?
- ⑯ ¿Cuál es el número anterior al un millón?
- ⑰ ¿Son consecutivos los números 1, 10 y 100?
- ⑱ ¿Son consecutivos los números 99, 100 y 101?
- ⑲ ¿Son consecutivos los números 13, 15 y 14?

## Comparaciones

- ⑳ ¿Cuál de estas expresiones es cierta? (a)  $7 < 9$  (b)  $7 > 9$
- ㉑ ¿Cuál de estas expresiones es cierta? (a)  $10 < 4$  (b)  $10 > 4$
- ㉒ ¿Cuál de estas expresiones es cierta? (a)  $22 < 20$  (b)  $22 > 20$
- ㉓ ¿Cuál de estas expresiones es cierta? (a)  $15 < 15$  (b)  $15 = 15$  (c)  $15 > 15$
- ㉔ ¿Cuál es el menor número natural?

## Soluciones

- ①  $M = \{1, 2, 3, 4, 5\}$
- ②  $P = \{2, 4, 6, 8\}$
- ③  $I = \{1, 3, 5, 7, 9\}$
- ④  $R = \{11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99\}$
- ⑤  $C = \{10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90\}$
- ⑥ 7
- ⑦ 10
- ⑧ 13
- ⑨ 10
- ⑩ 18
- ⑪ 101
- ⑫ 428
- ⑬ 1000
- ⑭ 882
- ⑮ 21
- ⑯ 999 999
- ⑰ No
- ⑱ Sí
- ⑲ Sí
- ⑳ a
- ㉑ b
- ㉒ b
- ㉓ b
- ㉔ En este curso, el 1. En otros cursos, puede ser el 0.