

VALOR POSICIONAL

● Ejercicios

1. ¿Cuál es el valor del dígito en negrita de acuerdo a la posición que ocupa?

51

- a) cinco
- b) quinientos
- c) cincuenta
- d) cincuenta y uno

2. ¿Qué valor ocupa el dígito en negrita según su posición? **245**

- a) cuarenta
- b) cuatro
- c) cuatrocientos
- d) cuarenta y cinco

3. Completa los espacios en blanco con el número que corresponda:

I. **950**

- a) El dígito 9 está en el lugar de las _____
- b) El dígito 0 está en la posición de las _____
- c) El dígito 5 representa al número _____

II. **748**

- a) El dígito 4 representa al número _____
- b) El dígito 8 está en la posición de las _____
- c) El dígito 7 representa el número _____

III. **1.000**

- a) El dígito 1 representa al número _____
- b) El dígito 1 está en la posición de _____

4. Observa la descomposición y escribe el número, considere que “M” es unidad de mil, “C” es centena, “D” decena y “U” unidad:

- a) $7C + 8D + 1U =$
- b) $5C + 6D =$
- c) $1M =$
- d) $9C + 9D + 9U =$
- e) $3C + 7U =$
- f) $4C + 3D + 2U =$

5. Observa los siguientes números y encierra en un círculo los que cumplan con las condiciones:

- a) 4 centenas

456	345	44
704	444	841

- b) 2 decenas

326	210	132
244	921	820

c) 3 centenas y 1 unidad

324	431	301
131	331	841

d) 2 centenas y 5 decenas

234	205	520
255	444	250

6. ¿Cuál de las siguientes alternativas es correcta con respecto al número 71?

- a) Tiene 7 decenas y 1 unidad
- b) Tiene 71 decenas y 0 unidades
- c) Tiene 7 unidades y 1 decena

7. En la siguiente tabla, indica qué número representa el dígito en rojo y si este es una “unidad de mil”, una “centena”, una “decena” o una “unidad”.

Número	Qué número representa el dígito	Unidad de mil/ centena/ decena/ unidad
570	70	decena
54	4	unidad

987	900	centena
120	20	decena
45	5	unidad
1000	1000	unidad de mil
333	30	decena

- Respuestas

1. c)

2. a)

3. I. a) centenas

b) unidades

c) 50

II. a) 40

b) unidades

c) 700

III. a) 1.000

b) la unidad de mil

4. a) 781

b) 560

c) 1000

d) 999

e) 307

f) 432

5. a) 456, 444

b) 326, 921, 820

c) 301, 331

d) 255, 250

6. a)

7.

Número	Qué número representa el dígito	Unidad de mil/ centena/ decena/ unidad
570	70	decena
54	4	unidad
987	900	centena
120	20	decena
45	5	unidad
1000	1000	unidad de mil
333	30	decena