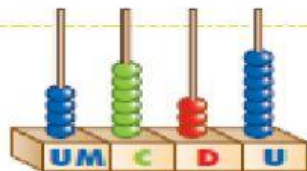


# El valor de las cifras de un número

¿Cuál es el valor de la cifra 3 en cada uno de estos números?

A

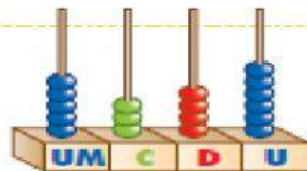


$$4637 = 4 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 3 \text{ D} + 7 \text{ U}$$

$$4637 = 4000 + 600 + 30 + 7$$

El valor de la cifra 3 en el número 4637 es de 30 unidades.

B



$$5346 = 5 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 4 \text{ D} + 6 \text{ U}$$

$$5346 = 5000 + 300 + 40 + 6$$

El valor de la cifra 3 en el número 5346 es de 300 unidades.

El valor de una cifra en un número depende del lugar o la posición que ocupa en él.

NO OLVIDES QUE LA POSICIÓN SERÁ EL LUGAR QUE OCUPE LA CADA CIFRA EN EL ÁBACO Y EL VALOR SERÁ LAS UNIDADES QUE TENDRÍAMOS. (EJEMPLO: 234. EL 3 TIENE LA POSICIÓN DE LAS DECENAS Y SU VALOR SERÍA 30 UNIDADES)

UNA VEZ LEÍDA LA PÁGINA 12 DE TU LIBRO O EL CUADRO DE ARRIBA, PASA A HACER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

1º) Representa en el ábaco el número 4.281 y a continuación responde a las siguientes preguntas.

|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
|    |    |   |   |   |
| DM | UM | C | D | U |
|    |    | 2 |   |   |

- ¿Cuál es la cifra de las unidades? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es la cifra de las decenas? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es la cifra de las unidades de millar? \_\_\_\_\_
- ¿Y de las centenas? \_\_\_\_\_

2º) Fíjate en el ejemplo y saca el valor y posición de cada número.

| NÚMERO | VALOR            | POSICIÓN     |
|--------|------------------|--------------|
| 8.657  | $8.000+600+50+7$ | 8UM+6C+5D+7U |
| 78.345 |                  |              |
| 13.478 |                  |              |
| 45.398 |                  |              |

3º)

¿Qué número corresponde a cada descomposición?

a)  $6\,000 + 400 + 50 + 7$

c)  $20\,000 + 200 + 40 + 8$

b)  $8\,000 + 900 + 80 + 4$

d)  $40\,000 + 2\,000 + 200 + 5$