

# FICHA 2. Números de más de siete cifras

**1** Lee y completa en tu cuaderno.

En la tabla aparece la distancia en kilómetros de algunos planetas al Sol. Son números de ocho y de nueve cifras.

PLANETA	DISTANCIA AL SOL
Mercurio	57.910.000 km
Venus	108.200.000 km



Fijate en la descomposición y lectura de cada número.

CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
	5	7	9	1	0	0	0	0
1	0	8	2	0	0	0	0	0

- 1 UMM = 10 CM = 1.000.000 U
- 1 DMM = 10 UMM = 10.000.000 U
- 1 CMM = 10 DMM = 100.000.000 U

- $57.910.000 = 5 \text{ DMM} + 7 \text{ UMM} + 9 \text{ CM} + 1 \text{ DM} =$   
 $= 50.000.000 + 7.000.000 + 900.000 + 10.000$   
 57.910.000 se lee: cincuenta y siete millones novecientos diez mil.
- $108.200.000 = 1 \text{ CMM} + 8 \text{ UMM} + 2 \text{ CM} = 100.000.000 + 8.000.000 + 200.000$   
 108.200.000 se lee: ciento ocho millones doscientos mil.

- (A)  $2 \text{ UMM} = \text{■} \text{ U}$       (C)  $6 \text{ UMM} = \text{■} \text{ U}$       (E)  $5 \text{ DMM} = \text{■} \text{ U}$       (G)  $2 \text{ CMM} = \text{■} \text{ U}$   
 (B)  $3 \text{ UMM} = \text{■} \text{ U}$       (D)  $3 \text{ DMM} = \text{■} \text{ U}$       (F)  $8 \text{ DMM} = \text{■} \text{ U}$       (H)  $5 \text{ CMM} = \text{■} \text{ U}$

**2** Observa los residuos que se han reciclado en una ciudad en los últimos años.



**Papel: 13.250.989 kg**



**Vidrio: 88.800.900 kg**



**Plástico: 210.345.000 kg**

- (A) Escribe con letras el número de kilos de residuos que se han reciclado de cada clase y haz su descomposición.
- (B) ¿De qué clase de residuos se han reciclado más de doscientos millones de kilos?
- (C) ¿De qué clase de residuos se han reciclado más de cincuenta millones de kilos?
- (D) ¿De qué clase de residuos se han reciclado menos de noventa millones de kilos?

3

Observa el ejemplo y escribe el valor en unidades de cada cifra 8.

838.076.500

8 UMM = 8.000.000 U

8 CMM = 800.000.000 U

A) 89.008.000

B) 48.870.000

C) 88.120.400

D) 812.800.000

E) 848.000.700

F) 882.400.900

4

Estas frases contienen un error. Explica en tu cuaderno por qué.

- A la fiesta de cumpleaños asistieron trescientos mil niños.
- Europa tiene mil trescientos habitantes.
- El precio de un chicle es cuarenta euros.
- En el estadio había setenta y cuatro millones de espectadores.

5

Lee y contesta.

En este mapa aparece el número de habitantes de varios países.

<b>Japón</b>	126.451.398
<b>China</b>	1.379.302.771
<b>Tailandia</b>	68.414.135
<b>India</b>	1.281.935.911

FUENTE: CIA, *The World Factbook*. Datos correspondientes a julio de 2017.



- A) ¿Qué países tienen más de mil millones de habitantes? Escribe en tu cuaderno su número de habitantes con letras.
- B) ¿Cuál es el país con menor número de habitantes? Escribe el número con letras.
- C) Ordena de menor a mayor la población de los cuatro países.

6

**RETO MATEMÁTICO.** Busca la regla que sigue la serie y escribe cuatro términos más.

12.121.212

13.131.313

14.141.414

¿Cómo se lee el último número que has escrito?