

Nom: .....

Curs: .....

La Maria ha de fer un treball sobre la quantitat de residus que es generen i ha buscat informació sobre els països d'Europa que més tones produeixen.

Fixa't en la taula:

| país     | nombre de tones/any |
|----------|---------------------|
| Alemanya | 50.025.800          |
| Espanya  | 22.443.920          |
| Polònia  | 13.378.360          |
| França   | 36.690.110          |
| Itàlia   | 29.131.100          |

Font: MDPI

**1** Escriu amb lletres els nombres següents:

13.378.360: .....

.....

36.690.110: .....

.....

29.131.100: .....

.....

**2** Escriu el nom del país que té 2 unitats de milió:

.....

**3** Senyala quina de les descomposicions següents correspon al nombre 50.025.800:

A  $50.000.000 + 20.000 + 5.000 + 800$

B  $50.000.000 + 200.000 + 50.000 + 8.000$

C  $50.000.000 + 20.000 + 5.000 + 80$

**4** Escriu el nom dels dos països que més tones de residus generen i calcula'n la quantitat:

.....

Nom: .....

Curs: .....

**5 Ordena el nombre de tones generades de més petit a més gran:**

|            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 50.025.800 | 22.443.920 | 13.378.360 | 36.690.110 | 29.131.100 |
|------------|------------|------------|------------|------------|

..... &lt; ..... &lt; ..... &lt; ..... &lt; .....

**6 Calcula la diferència de tones de residus que hi ha entre Espanya i Alemanya:****7 Arrodoneix cada nombre a la unitat de milió:**

50.025.800 → .....

36.690.110 → .....

22.443.920 → .....

29.131.100 → .....

13.378.360 → .....

**8 Relaciona els nombres del sistema decimal amb els nombres romans:**

345

MMXV

1.583

CCCXLV

7.910

VIIICMX

609

MDLXXXIII

2.015

DCIX

**9 Resol el problema:**

La Maria ha continuat investigant i ha trobat que cada habitant d'Espanya genera, aproximadament, 9 kg de residus a la setmana.

Si un any té 52 setmanes, quants residus genera cada persona en un any?

Resposta: .....

Quants kg de residus genera la teva família?

Resposta: .....