



CAPÍTULO 1. NUMERACIÓN

1. Respondé y explicá tu respuesta.

a. ¿Qué tipo de descomposición se aplicó al número tres mil doscientos cincuenta y seis?

$$3 \times 1.000 + 2 \times 100 + 5 \times 10 + 6 \times 1$$

b. ¿Cuál de las descomposiciones es la correcta para el número 5.328.758? Marcala con una **X**.

$$5 \times 10^6 + 3 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 8 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 5 \times 10^1 + 8 \times 10^0 \quad \text{○}$$

$$5 \times 10^7 + 3 \times 10^6 + 2 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 8 \times 10^1 \quad \text{○}$$

2. Escribí en cifras cada número y realizá la descomposición aditiva, multiplicativa y polinómica (en potencias de 10) de cada uno.

a. Setenta y cinco millones tres mil cuarenta y uno:

b. Trescientos cinco millones trescientos cinco mil trescientos cinco:



3. Resolvé utilizando los datos de la tabla, que muestra los usuarios de redes sociales en Argentina durante el año 2024.

a. ¿Cuál es la red social con menor cantidad de usuarios en nuestro país?

b. ¿Es verdad que WhatsApp tiene más usuarios que Facebook? ¿Cómo te diste cuenta?

RED SOCIAL	CANTIDAD DE USUARIOS
INSTAGRAM	25.840.000
YOUTUBE	32.300.000
TWITTER	17.680.000
FACEBOOK	30.600.000
WHATSAPP	31.280.000

c. ¿Qué red social tiene 17,68 millones de usuarios?

d. ¿Cuál es la red social cuya cantidad de usuarios es la más cercana a los treinta millones?

e. Ordená los datos de la tabla de menor a mayor.

4. Marcá con una **X** las descomposiciones del número cuarenta y ocho millones diecisiete mil seiscientos cuarenta.

a. $4 \times 10^6 + 8 \times 10^5 + 1 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 6 \times 10^3 + 4 \times 10^2$

b. $48 \times 1.000.000 + 17 \times 1.000 + 64 \times 10$

c. $4.000.000 + 8.000.000 + 10.000 + 7.000 + 600 + 40$

d. $4 \times 10^7 + 8 \times 10^6 + 1 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 6 \times 10^3 + 4 \times 10^2$

e. $48 \times 100.000 + 17 \times 1.000 + 64 \times 10$

f. $40.000.000 + 8.000.000 + 10.000 + 7.000 + 600 + 40$



INTEGRACIÓN

5. Completá las descomposiciones para que se verifiquen las igualdades.

a. $1.050.789.006 = \underline{\hspace{2cm}} \times 10^9 + 5 \times \underline{\hspace{2cm}} + 7 \times \underline{\hspace{2cm}}$
 $+ \underline{\hspace{2cm}} \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 6 \times \underline{\hspace{2cm}}$

b. $29.801.405 = \underline{\hspace{2cm}} \times 1.000.000 + 9 \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
 $\times \underline{\hspace{2cm}} + 1 \times 1.000 + \underline{\hspace{2cm}} \times 100 + 5 \times \underline{\hspace{2cm}}$

c. $37.000.625 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} + 7 \times \underline{\hspace{2cm}} +$
 $\underline{\hspace{2cm}} \times 100 + 2 \times \underline{\hspace{2cm}} + 5 \times 1$

d. $\underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}} .44 \underline{\hspace{1cm}} . \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}} 9 = 40.000.000 + 400.000 + 40.000 + 4.000 + 400$
 $+ 40 + 9$

