

LOS NÚMEROS NATURALES

1.- Responde a las preguntas:

- a) ¿Cuántas unidades de mil hay en 400 centenas?
- b) ¿Cuántas centenas de millar hay en tres millones y medio?
- c) ¿Cuántas decenas hay en 30 centenas?
- d) ¿Cuántas unidades de mil hay en 40 decenas de mil?

2.- Expresa en billones, millardos, millones y miles estas cantidades:

- a) 700 007 700 000 000
- b) 6 000 000 006 000 000
- c) 5 000 500 005 000
- d) 9 675 000 850 000

3.- Aproxima a las centenas por redondeo los siguientes números:

- a) 45 679
- b) 386 420
- c) 56 789
- d) 934 576

4.- Realiza las siguientes operaciones:

- a) $56\,489 + 96\,453 + 75\,829$
- b) $89\,567 - 58\,469$
- c) $648 \cdot 64$
- d) $202\,615 : 35$

5.- Calcula:

- a) $6 + 3 \cdot 5 - 4 \cdot (7 - 2)$
- b) $4 \cdot (7 + 2) - 3 \cdot 9$
- c) $5 \cdot 6 - (12 - 3) \cdot 2$

6.- En una papelería, una docena de lápices cuesta 13 €. ¿Cuál es el precio total de la venta de 288 lápices?

7.- Se reparten 5 650 € entre 15 personas. Las ocho primeras recibieron 400 € cada una y el resto se reparte a partes iguales entre las siete restantes. ¿Cuánto recibió cada una de esas siete personas?

SOLUCIONES

- 1.-** a) En 400 centenas hay 40 unidades de mil.
b) En tres millones y medio hay 35 centenas de millar.
c) En 30 centenas hay 300 decenas.
d) En 40 decenas de mil hay 400 unidades de mil.
- 2.-** a) Setecientos billones siete millardos setecientos millones
b) Seis mil billones seis millones
c) Cinco billones quinientos millones cinco mil
d) Nueve billones seiscientos setenta y cinco millardos ochocientos cincuenta mil
- 3.-** a) 45 700
b) 386 400
c) 56 800
d) 934 600
- 4.-** a) $56\,489 + 96\,453 + 75\,829 = 228\,771$
b) $89\,567 - 58\,469 = 31\,098$
c) $648 \cdot 64 = 41\,472$
d) $202\,615 : 35 = 5\,789$
- 5.-** a) $6 + 3 \cdot 5 - 4 \cdot (7 - 2) = 6 + 15 - 20 = 1$
b) $4 \cdot (7 + 2) - 3 \cdot 9 = 36 - 27 = 9$
c) $5 \cdot 6 - (12 - 3) \cdot 2 = 30 - 18 = 12$
- 6.-** $288 : 12 = 24$ docenas
 $24 \cdot 13 = 312$ €
El precio total es de 312 €.
- 7.-** $400 \cdot 8 = 3\,200$ € las ocho primeras.
 $5\,650 - 3\,200 = 2\,450$ € a repartir entre las siete restantes.
 $2\,450 : 7 = 350$ €
Cada una de las siete personas recibió 350€.