

Repasso Unidad 1

1. Marta ha visto que en su ciudad el número de habitantes tiene una cifra par en la decena de millar y en las centenas. ¿En qué ciudad vive Marta?

Madrid: 3.293.601 habitantes

Barcelona: 1.602.386 habitantes

Bilbao: 352.700 habitantes

Valencia: 800.469 habitantes

2. Relaciona cada número con su descomposición.

2.356.800

3UMM + 5CM + 2UM + 6C + 8D

3.506.280

3UMM + 5CM + 6UM + 2C + 8D

2.500.368

2UMM + 3CM + 5DM + 6UM + 8C

3.502.680

2UMM + 5CM + 3C + 6D + 8U

3. Una fábrica de refrescos prepara 345.000 latas al año. Si en cada palé llevan 150 latas, ¿cuántos palés llenan al cabo del año?

4. Averigua qué números faltan en cada caso y calcula el resultado.

a) $26 + (\dots \times 5 - 15) = 26 + 45 = \dots$

b) $58 - (65 - 8 \times \dots) = 58 - 17 = \dots$

c) $5 \times \dots + 100 : (\dots - 4 \times 5) = 45 + 5 = \dots$

5. Extrae factor común o aplica la propiedad distributiva y realiza estas operaciones.

a) $2 \times 12 + 2 \times 5 =$

b) $20 \times (35 + 15) =$

c) $5 \times 25 + 5 \times 13 =$

d) $(34 + 52) \times 15 =$

6. Completa con el sumando necesario para que el resultado sea 8 centenas.

a) $536 + \dots$

b) $703 + \dots$

c) $\dots + 508$

d) $\dots + 239$

7. Han llegado a un colegio 90 kg de caramelos. Cada kilo de caramelos tiene aproximadamente 100 caramelos. En el colegio hay 20 aulas y en cada una 20 alumnos/as. ¿Cuántos caramelos le tocan a cada uno?