

2°PMAR Actividades de Matemáticas
Semana del 8 al 12 de junio

Con la ayuda de las páginas correspondientes del libro, haz los siguientes ejercicios:

1. Escribe los cuatro primeros múltiplos de cada número:

a) 4, _____, _____, _____, _____.

b) 17, _____, _____, _____, _____.

c) 12, _____, _____, _____, _____.

(página 13)

2. De entre los siguientes números rodea con un círculo los que son números primos

3	4	7	11	18	19	20	25	27	30	33	35	37
40	42	43	45	57	61	74	79	81	89	93	97	99

(página 14)

3. Descompón en factores primos:

a) 126

b) 495

(página 14)

4. Halla el M.C.D. (Máximo común divisor) y el m.c.m. (mínimo común múltiplo) de 25 y 40.

(página 15)

5. Calcula y simplifica:

a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$

b) $\frac{6}{25} - \frac{1}{10}$

(página 23)

6. Calcula la fracción generatriz de los siguientes decimales:

a) $0,0255555555\dots$

b) $51\overline{6}$

c) $19\overline{2\ 54545454\dots}$

(página 24)

7. Realiza las siguientes operaciones:

a) $17,17 + 6,1 - 56,43 =$

b) $8,23 \cdot 3,6 =$

c) $9,25 : 6 =$

(página 25)

8.

a. Halla el 50% de 60 kilogramos.

b. Halla el 35% de 300 decímetros.

c. Halla el 75% de 65.000 euros.

(página 52)

9. Un agente inmobiliario cobra el 2,5% de las ventas que realiza. ¿Cuánto dinero gana en una venta de 240.000 euros?

(página 52)