



NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_

**1) (1 PUNTO) Observa estos números y responde a las preguntas:**

**125 250 24 9 1280**

¿Cuáles son múltiplos de dos?

¿Cuáles son múltiplos de 3?

¿Cuáles son múltiplos de 5?

¿Cuáles son múltiplos de 2 y cinco a la vez?

**2) (1PUNTO) Resuelve:**

a)  $10 - 6 + 2 - 7 - 1 + 18 =$

b)  $15 - 14 + 7 - 5 - 8 - 4 =$

**3) (2 PUNTOS) Calcula los siguientes productos y divisiones de números enteros:**

a)  $3 - (+6) \cdot (-5) - (+8) =$

b)  $(-5) \cdot (+20) + (-2) =$

c)  $(-60) : (-4) =$

d)  $5 \cdot (+20) : (+5) =$

**4) (2 PUNTOS) Resuelve escribiendo el proceso paso a paso:**

a)  $5 \times 12 - (14 + 10 + 3) =$

b)  $4^2 : 8 - [9 - 6] =$

c)  $4 + 3 \times (5 + 2^2) =$

d)  $15 - (-10) : (-2) =$

**5) (1PUNTO) Pina riega el césped de su casa cada cuatro días y lo siega cada seis. Lo que más le fastidia es que, de vez en cuando, le tocan ambos trabajos en la misma jornada. ¿Cada cuánto tiempo ocurre esto?**

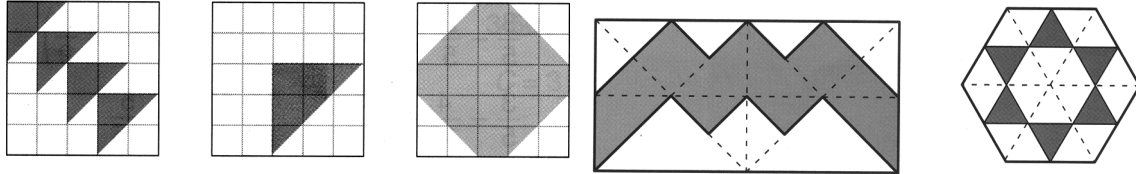
**6) (0,5 PUNTOS) Si Andrea Abellán ahorra 6 € cada dos meses, ¿qué cantidad habrá ahorrado al cabo de 2 años y medio?**

**7) (0,5 PUNTOS) Calcula:**

a) mcm (60, 100)

b) mcd (160, 400)

7) (1 PUNTO) Da en forma de fracción la parte coloreada de las siguientes figuras:



8) (1 PUNTO) Completa la siguiente tabla de fracciones equivalentes:

$1/2$	$8/16$	$3/$
$1/4$	$/8$	$/$
$1/8$	$2/$	$6/$
$1/3$	$/6$	$/$
$1/6$	$2/$	$/24$
$2/5$	$4/$	$8/$
$3/8$	$/24$	$6/$
$1/5$	$/20$	$5/$
$3/4$	$12/$	$/$
$1/7$	$5/$	$/56$

Recuerda:

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 2}{2 \times 2} = \frac{2}{4} = \frac{2 \times 2}{4 \times 2} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6} = \frac{2 \times 3}{4 \times 3} = \frac{6}{12}$$