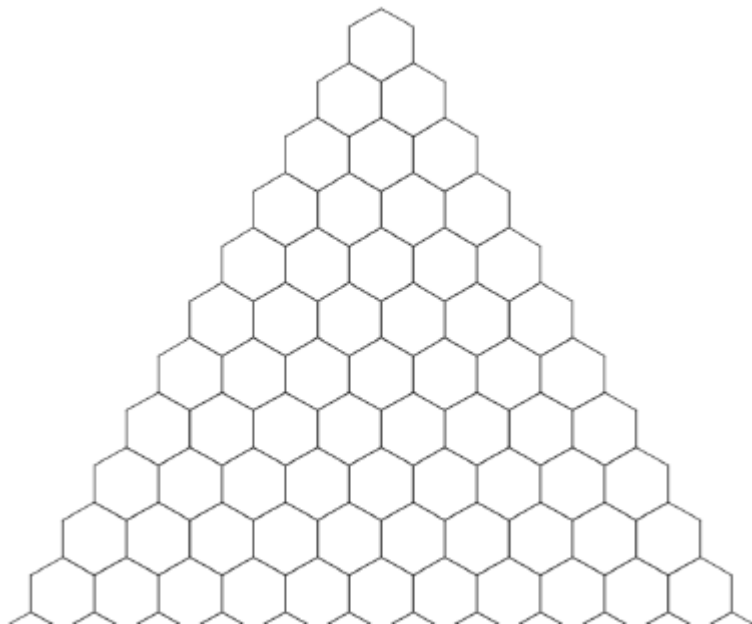


NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ EXAMEN TEMA 3: DIVISIBILIDAD

- (1 PUNTOS)** Si Evelyn ahorra 8 € por mes, ¿qué cantidad habrá ahorrado al cabo de 2 años y 7 meses?
- (1 PUNTO)** Asocia un número positivo o negativo a cada una de las siguientes acciones:
  - Juan tiene en el banco 1 200 €.
  - Laura debe 300 €.
  - El termómetro marca cinco grados bajo cero.
  - El aparcamiento está en el segundo sótano.
- (1 PUNTO)** Resuelve:
  - $6 - 9 - 2 + 8 + 5 + 2$
  - $12 - (5 - 2 - 4) + (9 - 6)$
  - $(-7) \cdot (-3)$
  - $(+30) : (-6)$
- (2 PUNTOS)** ¿Serías capaz de escribir los números de las siguientes filas hasta la 11?



Colorea de rojo los múltiplos de 2; de azul todos los múltiplos de 3; y de verde los múltiplos de 5.

4. (1 PUNTO) Escribe los cuatro primeros múltiplos de cada número:

a) 14, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

b) 17, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

c) 3, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

5. (1 PUNTO) Identifica cuáles de estos números son primos y explica por qué:

a) 3

b) 16

c) 23

d) 24

6. (1 PUNTO) Observa estos números y completa:

15

18

25

30

37

40

42

45

70

75

Múltiplos de 2:

Múltiplos de 3:

Múltiplos de 5

Múltiplos de 10:

7. (2 PUNTOS) Algunas de estas afirmaciones son falsas. ¿Cuáles son y por qué?

a) 80 es múltiplo de 33

b) 45 es divisor de 5.

c) 42 es divisible por 8.

d) 30 es divisor de 3000.

e) 3000 es divisible por 30.

f) 5 no tiene divisores.

g) 3000 es múltiplo de 30.

h) 10 sólo tiene dos divisores el 2 y el 5.

i) 44 es múltiplo de 440