Nombre: _____

Refuerza tus conocimientos

Marca con una X la respuesta correcta

1. ¿Cuál es la definición básica de número primo?
   a) Es aquel número decimal que tiene dos o más divisores, excluyendo el número 1
   b) Es aquel número entero que tiene únicamente dos divisores, 1 y el mismo número
   c) Es aquel número que tiene exactamente tres divisores

2. ¿Porqué 1 no es número primo?
   a) Porque es el primer número.
   b) Porque no tiene múltiplos.
   c) Porque tiene muchos divisores
   d) Porque sólo tiene un divisor

3. Es aquel número entero que tiene dos o más divisores. Esta definición corresponde al concepto de número compuesto.
   a) Verdadero
   b) Falso

4. ¿Es divisible 42702 entre 11?
   a) Verdadero
   b) Falso

5. ¿Es divisible 9634 entre 11?
   a) Verdadero
   b) Falso

6. Los múltiplos de 7 son:
   a) 0,2,5,6,0,14
   b) 0,7,14,21,22
   c) 0,7,14,21,28

7. Los números 0, 5, 10, 15, 20 son múltiplos del:
   a) 6
   b) 10
   c) 5

8. Los múltiplos de un número son finitos.
   a) Falso
   b) Verdadero

9. Se quieren empacar 20 chocolatinas en grupos iguales. ¿Cuáles podrían ser?
   a) Grupos de 6
   b) Grupos de 7
   c) Grupos de 5
   d) Grupos de 2

10. ¿El 76.542 es un número divisible por 2 pero no por 5?
   a) Falso
   b) Verdadero

LIVEWORKSHEETS

11. Une a cuál conjunto de múltiplos le corresponde cada número.

• Múltiplo de 3	• 10, 15, 20, 25, 30, 35
• Múltiplo de 6	• 12, 18, 24, 30, 36, 42
• Múltiplo de 5	• 14, 21, 28, 35, 42, 49
• Múltiplo de 7	• 6, 9, 12, 15, 18, 21,

Resuelve

12. Descompón en factores primos factorial los números

3580	

285	

3580 = ☐ X ☐ X ☐

285 = ☐ x ☐ x ☐

13. Jorge tiene una cuerda de 24 metros y Marcos una de 18 metros. Quieren cortarlas de modo que todos los trozos sean iguales pero lo más largos posible. ¿Cuántos trozos de cuerda podrá hacer cada uno?
    a) 4 m y 3 m
    b) 5 m y 6 m
    c) 6 m y 9 m
14. Alan y Pedro comen en la misma taquería, pero Alan asiste cada 20 días y Pedro cada 38, ¿Cuándo volverán a encontrarse?
    a) 360 días
    b) 380 días
    c) 245 días

LIVEWORKSHEETS