

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Apellidos y nombre: | Curso: |
| EXAMEN DE DIVISIBILIDAD | IES Arroyo de la Miel |

1. Escribe tres múltiplos de los siguientes números:

5: 7: 3: 8:

2. Escribe todos los divisores de los siguientes números:

12: 13: 20: 15:

3. ¿Cuáles son los criterios de divisibilidad de los números 2, 3 y 5?

- 2:
- 3:
- 5:

4. ¿Cuáles son los diez primeros números primos?

-

5. Descompón los siguientes números en factores primos:

150 80 93 75

6. Calcula el máximo común divisor de los siguientes pares de números:

- a) 20 y 50
- b) 45 y 18
- c) 102 y 32

7. Calcula el mínimo común múltiplo de los siguientes números:

a) 100 y 25

b) 38 y 6

c) 14 y 20

8. Julio tiene tres amigos que van a comer a su casa. Dunia, va cada 2 días, Daniel cada 4 días y Manar cada 5 días. Si hoy han coincidido todos, ¿cuántos días pasarán hasta que vuelvan a coincidir? ¿Qué día del mes de diciembre coinciden?