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

liveworksheets.com

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?

liveworksheets.com