

NOMBRE:

FECHA:

**Ejercicios con números primos**

- Realiza en tu cuaderno los siguientes ejercicios
- Comprueba tus resultados con las escenas de Descartes

- 1) ¿Cuáles son los números naturales?, ¿para qué sirven?. Pon ejemplos.
  
- 2) ¿Cuáles son los números enteros?, ¿para qué sirven?. Pon ejemplos.
  
- 3) ¿Qué es un n°. primo?. ¿Son primos los siguientes números: 97, 33 y 101?, ¿por qué?
  
- 4) Hallar el m.c.d. y el m.c.m. de los siguientes pares de números:  
a) 24 y 46 ; b) 105 y 232
  
- 5) Se quiere que enlosetar una habitación rectangular de 12 m de ancho por 25 m de largo con losetas cuadradas lo más grande posible, de forma que ni sobre ni falte. ¿Cuánto debe medir dicha loseta?
  
- 6) Tres guaguas parten de Arrecife al mismo tiempo. La primera se dirige a Teguiise y vuelve en 2 horas; la 2ª va a Pto. del Carmen y vuelve en 3 horas y la 3ª va a Yaiza y vuelve en 5 horas, de forma que dichas guaguas están siempre circulando. Cuando tardarán las guaguas en volver a salir juntas otra vez de Arrecife.