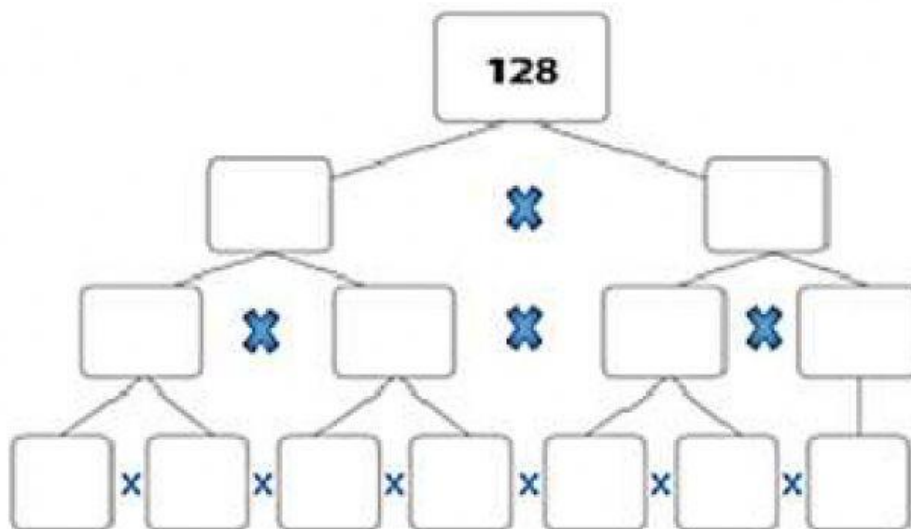
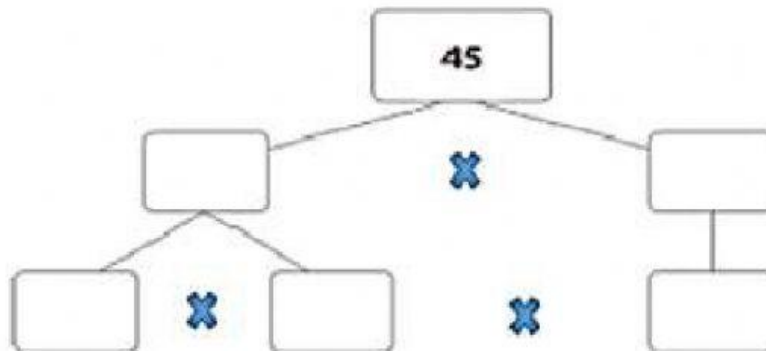




EVALUACIÓN SEGUNDO BIMESTRE

MATEMÁTICAS 4

1. Completa cada descomposición en factores primos





2. Descompón en factores primos y responde si es Falso o verdadero, recuerda hacer las operaciones en la hoja

	V	F	¿Es falso? Escríbelo bien:
? $1008 = 2^4 \times 3^2 \times 7$	☐	☐	→
? $1875 = 7 \times 5^3$	☐	☐	→

2. Selecciona los números primos

75 24 21
12 19

35 63 11
54 80

85 14 72
61 28

51 50 13
26 32

44 57 99
56 67



3. Encuentra el mínimo común múltiplo y máximo común divisor de los siguientes ejercicios, las operaciones deben estar en la hoja

m.c.m (120, 140)=

m.c.d (120, 140)=

m.c.m (100, 110)=

m.c.d (100, 110)=

4. Soluciona el siguiente problema, realiza las operaciones en la hoja

Felipe tiene que limpiar el baño cada 8 días y la terraza cada 16 días . **¿Cada cuántos días coinciden cada tarea?**

Respuesta: Volverán los coincidir las tareas en _____ días





Cuatro trenes salen de la misma estación: el primero cada 3 días, el Segundo cada 6 días y el tercero cada 12 días y el cuarto cada 14 días. Si salieron juntos hoy ¿En cuantos días volverán a salir juntos?

Respuesta: Volverán los trenes a salir juntos en _____ días

