

1.
 - a) Extrae factor común y opera: $31 \cdot 54 - 62 \cdot 27 =$
 - b) Aplica la propiedad distributiva y calcula: $251 \cdot 29 =$

2. Calcula teniendo presente la prioridad de las operaciones:
 $-75 + 3 \cdot 15 - 60 =$
 $14 - 27 - 4 =$
 $-5 - 4 \cdot (-3) + 14 : (-7) =$

3. Escribe todos los divisores de 45 y de 150.

4. Calcula, a partir de la definición, el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de 45 y de 150.

5. Calcula de forma efectiva el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de 45 y de 150.

6.
 - a) Explica cómo se calcula de forma efectiva el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de dos números.
 - b) Explica qué son números primos. Escribe los números primos que hay entre 70 y 90.

7. De los siguientes números di cuáles son divisibles por 2,3,5,11 y factorízalos expresando su descomposición en factores primos: 1089, 216, 110.

8. Calcula el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de 1089, 216 y 110 (deja indicado el resultado).