

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).