

MÁXIMO COMUN DIVISOR

- 1. Halla el máximo común divisor de los siguientes pares de números.**
40 y 60 35 y 48 70 y 62
- 2. Halla el máximo común divisor de las siguientes series de números.**
180, 252 y 594
- 3. Hallar el máximo común divisor de**
25200 19800 27900
- 4. En el almacén tenemos 100 cartones de zumo, 60 piezas de fruta y 40 bocadillos. Queremos guardarlos en cajas que tengan el mismo número de objetos. ¿Cuántos artículos habrá en cada caja? ¿Cuántas cajas harán falta?**
Resp 20 y
- 5. Una habitación tiene 230 cm de largo por 120 cm de ancho. Queremos cubrir el suelo con baldosas cuadradas. ¿Cuánto tienen que medir estas baldosas? ¿Cuántas baldosas harán falta?**
Rsp 10 276 Bal
- 6. Una urbanización posee una extensión rectangular de 1995 m por 2145 m, desea lotizarla en terrenos cuadrados. Se hacen estudios y se llega a determinar que la urbanizadora ganará más si la extensión de cada lote es la mayor posible ; en tal caso ganará s/ 75 000 por lote vendido . En caso de vender todos los lotes. ¿ Cuánto ganará como máximo?.**

Resp .