

Enunciados

Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de las siguientes parejas de números.

- ① 24 y 54
- ② 28 y 20
- ③ 63 y 135
- ④ 140 y 350
- ⑤ 147 y 245
- ⑥ 66 y 78
- ⑦ 56 y 99
- ⑧ 308 y 1274
- ⑨ 288 y 432
- ⑩ 112 y 189
- ⑪ 96 y 125
- ⑫ 135 y 378
- ⑬ 68 y 104
- ⑭ 875 y 1375
- ⑮ 1573 y 2057
- ⑯ 272 y 408
- ⑰ 891 y 1485
- ⑱ 468 y 1260
- ⑲ 1152 y 864
- ⑳ 275 y 525

Enunciados

Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de las siguientes ternas de números.

- ㉑ 14, 21 y 35
- ㉒ 60, 90 y 150
- ㉓ 4, 9 y 11
- ㉔ 60, 180 y 300

Soluciones

- ① Mínimo común múltiplo: 216; máximo común divisor: 6.
- ② Mínimo común múltiplo: 280; máximo común divisor: 4.
- ③ Mínimo común múltiplo: 945; máximo común divisor: 9.
- ④ Mínimo común múltiplo: 700; máximo común divisor: 70.
- ⑤ Mínimo común múltiplo: 735; máximo común divisor: 49.
- ⑥ Mínimo común múltiplo: 858; máximo común divisor: 6.
- ⑦ Mínimo común múltiplo: 5544; máximo común divisor: 1.
- ⑧ Mínimo común múltiplo: 28 028; máximo común divisor: 14.
- ⑨ Mínimo común múltiplo: 864; máximo común divisor: 144.
- ⑩ Mínimo común múltiplo: 3014; máximo común divisor: 7.
- ⑪ Mínimo común múltiplo: 12 000; máximo común divisor: 1.
- ⑫ Mínimo común múltiplo: 1890; máximo común divisor: 27.
- ⑬ Mínimo común múltiplo: 1768; máximo común divisor: 4.
- ⑭ Mínimo común múltiplo: 9625; máximo común divisor: 125.
- ⑮ Mínimo común múltiplo: 26 741; máximo común divisor: 121.
- ⑯ Mínimo común múltiplo: 816; máximo común divisor: 136.
- ⑰ Mínimo común múltiplo: 4455; máximo común divisor: 297.
- ⑱ Mínimo común múltiplo: 16 380; máximo común divisor: 36.
- ⑲ Mínimo común múltiplo: 3456; máximo común divisor: 288.
- ⑳ Mínimo común múltiplo: 5775; máximo común divisor: 25.
- ㉑ Mínimo común múltiplo: 210; máximo común divisor: 7.
- ㉒ Mínimo común múltiplo: 900; máximo común divisor: 30.
- ㉓ Mínimo común múltiplo: 396; máximo común divisor: 1.
- ㉔ Mínimo común múltiplo: 900; máximo común divisor: 60.