

1. Escriu en el contenidor corresponent:

22 7 29 24 3 27
36 37 2 8 17 9 4
25 18 19 6 21 15
16 5 13 31 20 11 23

NOMBRES PRIMERS

NOMBRES COMPOSTOS

2. Relaciona cada descomposició factorial amb el seu producte:

60 | 2
30 | 2
15 | 3
5 | 5
1 |

150 | 2
75 | 3
25 | 5
5 | 5
1 |

$2^3 \times 3^2 \times 5$

360 | 2
180 | 2
90 | 2
45 | 3
15 | 3
5 | 5
1 |

450 | 2
225 | 3
75 | 3
25 | 5
5 | 5
1 |

$2 \times 3 \times 5^2$

$2 \times 3 \times 5$

$2 \times 3^2 \times 5^2$

$2^2 \times 3 \times 5$

$2 \times 3^2 \times 5$

90 | 2
45 | 3
15 | 3
5 | 5
1 |

30 | 2
15 | 3
5 | 5
1 |

3 • Descompon en factors:

$$8 = 2^5$$

$$14 = \square \times \square$$

$$24 = \square \times \square$$

$$60 = \square \times \square \times \square$$

4 • Descompon en factors:

$$80: \square \times \square$$

$$110: \square \times \square \times \square$$

$$140: \square \times \square \times \square$$

$$180: \square \times \square \times \square$$

5 • Troba el màxim comú divisor:

$$24 \quad 20 \quad 16 \rightarrow \square$$

$$20 \quad 30 \quad 25 \rightarrow \square$$

$$48 \quad 24 \quad 84 \rightarrow \square$$

$$100 \quad 60 \quad 40 \rightarrow \square$$

6 • Troba el mínim comú múltiple:

$$5 \quad 15 \quad 20 \rightarrow \square$$

$$6 \quad 16 \quad 24 \rightarrow \square$$

$$4 \quad 12 \quad 18 \rightarrow \square$$

$$7 \quad 14 \quad 20 \rightarrow \square$$