

Exercicis de Màxim Comú Divisor

1. Calcula el mcd de:

a) 12 i 16

b) 60 i 40

c) 24 i 36

d) 15 i 30

2. Hem d'embalar 12 ampolles de refresc de taronja i 18 ampolles de llimona en caixes d'igual mida tan grans com sigui possible i sense barrejar-ne tipus. Quantes ampolles posarem en cada caixa?

3. Calcula el mcd de:

a) 45 i 54

b) 24 i 32

c) 140 i 210

d) 392 i 252

e) 12, 18 i 24

f) 3, 5 i 7

g) 2, 9 i 11

h) 132, 176 i 220

i) 10 i 5

j) 15 i 60