MÚLTIPLES I DIVISORS

Selecciona els nombres primers:

13 93 73 83 89 99 33 79

Troba el mcd (màxim comú divisor) d'aquests nombres:

mcd (22, 77) =

mcd (27, 45) =

mcd (96, 128) =

mcd (32, 70) =

Troba el mcm (mínim comú múltiple) d'aquests nombres:

mcm (42, 70) =

mcm (27, 45) =

mcm (35, 45) =

mcm (22, 77) =

Resol:

$$2^5 \cdot 3$$

$$2^4 \cdot 3^3$$

$$3^2 \cdot 2^2$$

$$2^3 \cdot 3^4$$

En Pere té una corda de 120 metres i una altra de 96. Vol tallar-les de manera que tots els trossos siguin iguals però el més llargs possible. Quants trossos de corda obtindrà en total?

LIVEWORKSHEETS

_____ trossos

Un lloc turístic del Carib ofereix tres creuers diferents: un tarda 6 dies en anar i tornar al punt d'inici, el segon tarda 8 dies i el tercer tarda 10 dies. Si els tres creuers van partir al mateix temps fa 39 dies, quants dies falten per què es tornin a trobar al punt d'inici tots 3?

_____ dies

Troba l'opció correcta:

Divisors de 12

Divisors de 15

Múltiples de 3

Múltiples de 2

Divisors de 32

Múltiples de 5

LIVEWORKSHEETS