

Qual é o máximo divisor comum (m.d.c.) entre os números 45 e 75?

$D_{45} = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

$D_{75} = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

M.D.C. =

45, 75

M.D.C. =



Pretende-se cortar três fios em pedaços de mesmo comprimento e de modo que esse comprimento seja o maior possível. Sabendo-se que um dos fios mede 100 metros, o outro mede 108 metros e o terceiro mede 120 metros, pergunta-se:

a) quanto deverá medir cada pedaço?

100,108,120



b) quantos pedaços serão obtidos?

100m = _____ 108m = _____ 120m = _____