

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

$D_{45} =$  \_\_\_\_\_

$D_{75} =$  \_\_\_\_\_

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 = \_\_\_\_\_