



2ª ETAPA
ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

- CADERNO: TREINAMENTO - MÁXIMO DIVISOR COMUM

$$\text{MDC}(90, 54) = ?$$

$$\begin{array}{r|rr} 90 & 54 & 2 * \\ 45 & 27 & 3 * \} \text{ multiplicar} \\ 15 & 9 & 3 * \\ 5 & 3 & 3 \\ 5 & 1 & 5 \\ \hline 1 & & 2 \cdot 3^2 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|rr} & 2 & 2 \\ \hline 160 & 64 & 32 \\ \hline 32 & 0 & \end{array} \quad \text{MDC}$$

→ Vamos voltar a página 220 para relembrarmos M.D.C

Agora, realize a atividade proposta no caderno:

1) Determine o m.d.c.

- a) m.d.c (9,12)
- b) m.d.c.(8,20)
- c) m.d.c.(10,15)
- d) m.d.c.(9,12)
- e) m.d.c.(10,20)
- f) m.d.c.(15,20)
- g) m.d.c.(48,18)
- h) m.d.c.(30,18)
- i) m.d.c.(60,36)
- j) m.d.c.(30,15)
- l) m.d.c.(80,48)

História - Livro: → A expansão do território brasileiro

Páginas: 348 até 351 e Treinamento no caderno.