

MATEMÀTIQUES 1r ESO B. 14/10/2010. INS DR. PUIGVERT

EXERCICI 1 Completa les següents factoritzacions

$$\begin{array}{r|l} 126 & 2 \\ 63 & \\ & \\ & \\ & \\ 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 144 & 2 \\ 72 & \\ & \\ & \\ & \\ 1 & \end{array}$$

La descomposició en factors primers de 126 i 144 és:

$$126 =$$

$$144 =$$

Aprofita la descomposició per calcular el *mcm* i el *MCD* de 126 i 144:

$$mcm(126, 144) =$$

$$MCD(126, 144) =$$

EXERCICI 2 Calcula el *mcm* i el *MCD* de

2.1) 810 i 90.

2.2) 801 i 108.

2.3) 44 i 35.