

$$5+6k \equiv 3(5) \Leftrightarrow 6k \equiv -2(5) \Leftrightarrow 3k \equiv -1(5) \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow 3k+1=5h$$

$$k=3$$

$$5+6 \cdot 3 = \underline{23}$$

$$[23]_{235=30}$$

## ESERCIZI Trovare

1) MED(660, 4500)

2) MED(512, 24)

3) MED(132, 624)

4)  $25k \equiv 4(31)$

$$\begin{cases} k \equiv 1(5) \end{cases}$$

5)  $\begin{cases} k \equiv 5(11) \\ k \equiv -2(15) \end{cases}$

6)  $\begin{cases} k \equiv 7(8) \\ k \equiv -2(11) \\ k \equiv 12(15) \end{cases}$

7)  $\begin{cases} k \equiv 9(20) \\ k \equiv 7(11) \\ k \equiv -2(7) \end{cases}$