

Svolgere e consegnare MERCOLEDI' 19 NOVEMBRE 2014.

Esercizio. Determinare tutte le soluzioni intere del sistema di congruenze

$$\begin{cases} 3x \equiv 7 \pmod{10} \\ 3x \equiv 2 \pmod{5}. \end{cases}$$

Verificare che ha esattamente 10 soluzioni $0 \leq x \leq 100$.