**Esempio 8.**- Risolvere la seguente equazione di 1° grado:

L’equazione non si presenta nella forma canonica *Ax + B* = 0. Quindi bisogna prima ricondurla a tale forma. Si procede nel seguente modo.

Come primo passaggio calcoliamo il minimo comune denominatore tra i denominatori [*m.c.d*. (2, 5, 3) = 30] e riduciamo ambo i membri allo stesso denominatore (30):



Quindi si cancella il denominatore comune moltiplicando ambo i membri per 30 e si ha:



da cui eseguendo i prodotti indicati si ottiene:



e trasportando tutti i termini al primo membro si ottiene:



da cui sommando i termini simili si ha:

(forma canonica)

Infine risolviamo l’equazione canonica così ottenuta e si ha:

