In una cassetta ci sono delle mele. Se le conti a gruppi di 3, ne resta una. Se le conti a gruppi di 4, ne resta una. Se le conti a gruppi di 5, ne resta una. Quante mele ci sono nella scatola?

Risposta

61

Spiegazione

Il numero delle mele dovrà essere un multiplo di 3, di 4 e di 5 aumentato di uno

Il minimo multiplo comune di 3,4,5 è 60 a cui si aggiunge 1