Tre signore si incontrano al supermercato. Considerato che tutte si sono incontrate il 31 gennaio e che una ci va ogni 2 giorni, una ogni 3 e una ogni 4, quando si incontreranno di nuovo?

Risposta: il 12 febbraio

Spiegazione

I multipli di 2 sono 2,4,6,8,10,12

I multipli di 3 sono 3,6,9,12

I multipli di 4 sono 4,8,12

Si incontreranno nel 12-esimo giorno

Più velocemente basta calcolare il mcm di 2,3,4