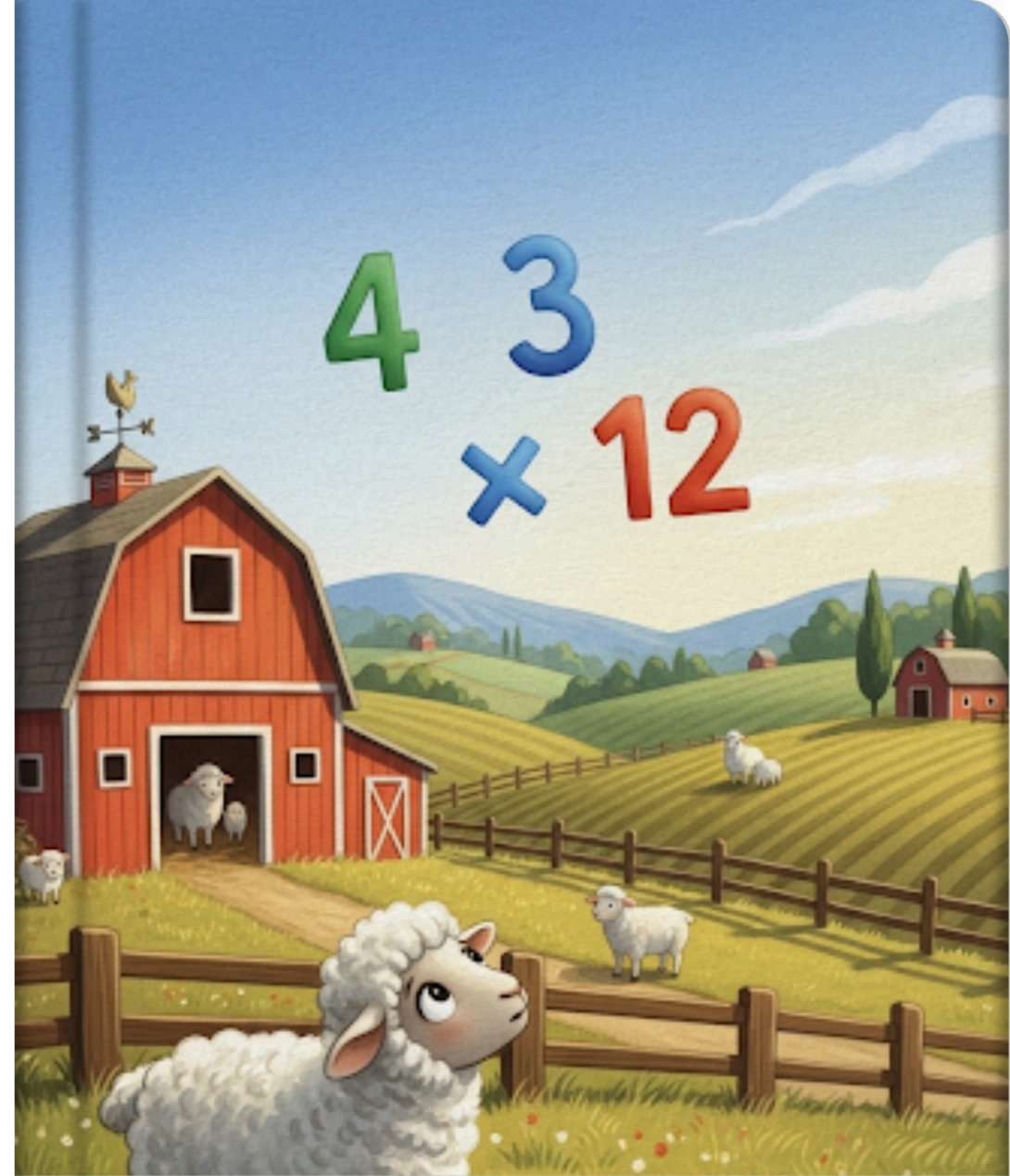




Lira e i Segreti della
Moltiplicazione



Lira la pecorella era sempre la più curiosa della Fattoria Felice. Un mattino, il Contadino le chiese un aiuto speciale. "Lira," disse, "dovremmo contare tutte le uova che le galline hanno deposto. Ci sono tre cesti, e in ogni cesto ci sono quattro uova." Lira guardò i cesti e si sentì un po' confusa. Contare uno per uno le sembrava un po' lungo.



Proprio in quel momento,
Nocciola la capra saggia, che
aveva visto tutto, si avvicinò.
"Ciao, Lira! Vedo che hai un
bel problema di conteggio!"
disse Nocciola con un sorriso.
"Quando hai la stessa quantità
ripetuta più volte, puoi usare
un trucco speciale che si
chiama moltiplicazione!"



"La moltiplicazione serve proprio a calcolare una stessa quantità ripetuta più volte," spiegò Nocciola. "Invece di contare ogni uovo, puoi pensare: 'Quattro uova, ripetute tre volte'. Il segno che usiamo per la moltiplicazione è una piccola 'x', che si legge 'per'."



"Nella nostra operazione, 'quattro' è il numero di uova in ogni cesto, ed è il 'moltiplicando' o il 'primo fattore'," continuò Nocciola. "'Tre' è il numero di cesti, cioè quante volte ripetiamo la quantità, ed è il 'moltiplicatore' o il 'secondo fattore'. Quindi, quattro 'per' tre!"

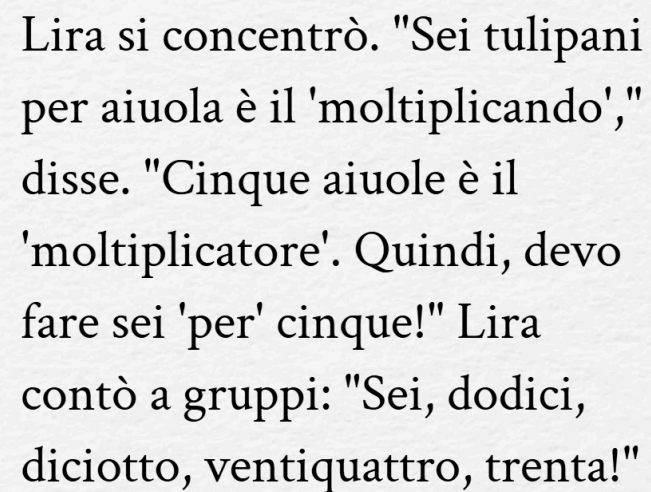


Lira pensò: "Quattro uova nel primo cesto, più quattro nel secondo, più quattro nel terzo... fa dodici!" "Esatto, Lira!" esclamò Nocciola. "Il risultato della moltiplicazione si chiama 'prodotto'. Quindi, quattro per tre fa dodici. Il prodotto è dodici! Avete dodici uova in totale!"



Lira era felicissima! La moltiplicazione era molto più veloce che contare tutto. "Vediamo un altro esempio!" disse Nocciola. "Nel giardino ci sono cinque aiuole. In ogni aiuola, la Contadina ha piantato sei bellissimi tulipani. Quanti tulipani ci sono in tutto?"







"Bravissima, Lira!" disse
Nocciola. "Il prodotto è trenta!
Trenta tulipani in tutto il
giardino! Hai visto come la
moltiplicazione ti aiuta a
calcolare velocemente quando
hai gruppi uguali di cose?"



Lira si sentiva una vera esperta di numeri. Non solo sapeva contare, ma ora sapeva anche moltiplicare! Era un segreto potente per capire quante cose c'erano quando erano divise in gruppi uguali.



Da quel giorno, Lira aiutò il Contadino a contare tutto con la moltiplicazione: le mele sugli alberi, i pulcini con le loro mamme, e persino le stelle nel cielo notturno, immaginando che fossero raggruppate in costellazioni. La moltiplicazione era davvero un segreto magico dei numeri!