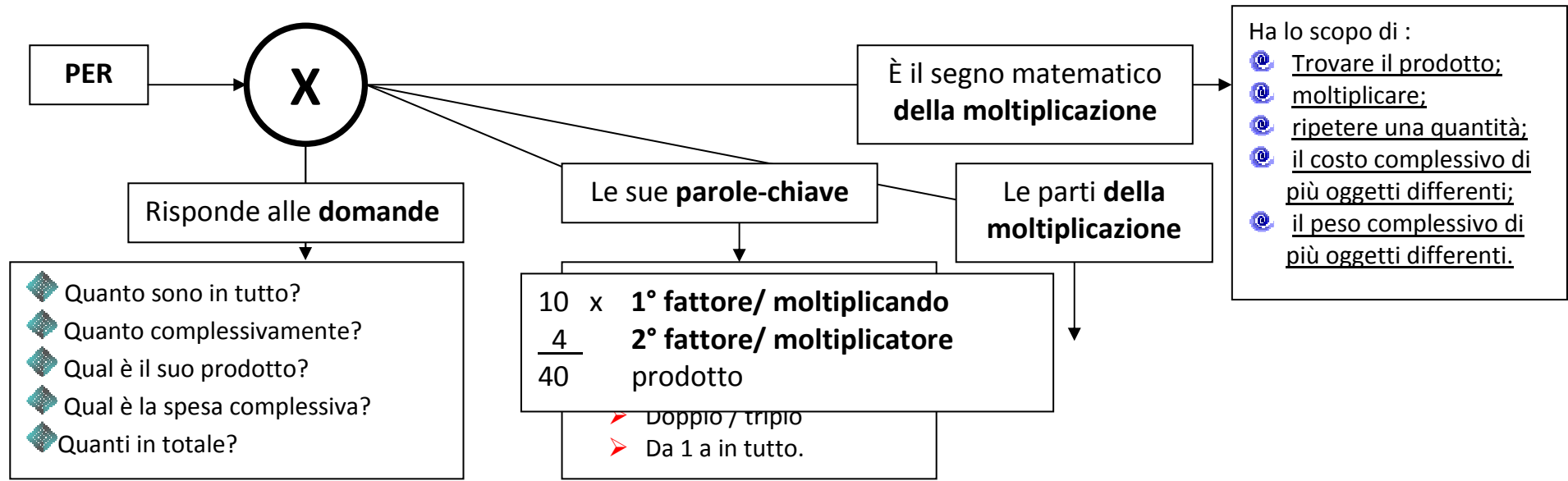


La moltiplicazione: le sue proprietà e le parole - chiave



Le proprietà della moltiplicazione			
Proprietà commutativa	Proprietà associativa	Proprietà dissociativa	Proprietà distributiva
Cambiando l'ordine dei fattori il risultato non cambia.	Moltiplicando 2 o più fattori per volta e sostituendo il loro prodotto ai numeri iniziali, il risultato non cambia.	Se a uno o più fattori si sostituiscono altri, il cui prodotto è uguale al fattore sostituito, il risultato non cambia.	Per moltiplicare un n° per una somma o una sottrazione, si può moltiplicare lo stesso n° per ciascun termine e poi sommare o sottrarre i prodotti parziali ottenuti.
$3 \times 5 = 15$ $5 \times 3 = 15$	$2 \times 2 \times 3 = 12$ $(2 \times 2) \times 3 = 12$ $4 \times 3 = 12$	$12 \times 3 = 36$ $(4 \times 3) \times 3 = 36$	$2 \times (5 + 3) = 16$ $(2 \times 5) + (2 \times 3) = 10 + 6 = 16$ $3 \times (9 - 6) = 9$ $(3 \times 9) - (3 \times 6) = 27 - 18 = 9$
Ricorda: L'uno (1) è l'elemento neutro della moltiplicazione, perché moltiplicando per uno qualsiasi numero non lo modifica.			