

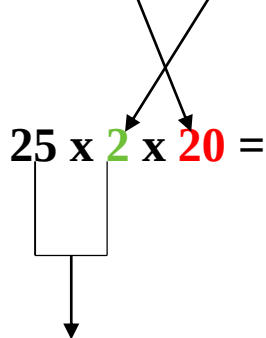
PROPRIETA' COMMUTATIVA DELLA MOLTIPLICAZIONE

Quanto fa $25 \times 20 \times 2$?
È difficile calcolarlo a mente! Però ci sono alcuni trucchetti!



Per risolvere l'operazione, possiamo inizialmente applicare la **PROPRIETA' COMMUTATIVA** della moltiplicazione, ci permetterà di calcolare a mente, in modo veloce e corretto.

$$25 \times 20 \times 2 = 1000$$



$$50 \times 20 = 1000$$

-Prima cambia l'ordine dei fattori

(Proprietà Commutativa)

-Poi sostituisci a 25 e 2 il loro prodotto

(Proprietà Associativa)

Cambiando l'ordine dei fattori, il prodotto non cambia.