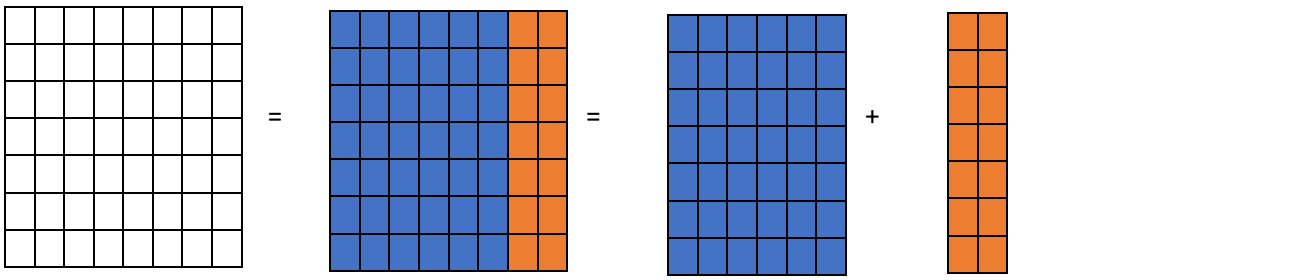
LA MOLTIPLICAZIONE: LA PROPRIETA' DISTRIBUTIVA RISPETTO ALLA SOMMA

Osserva:



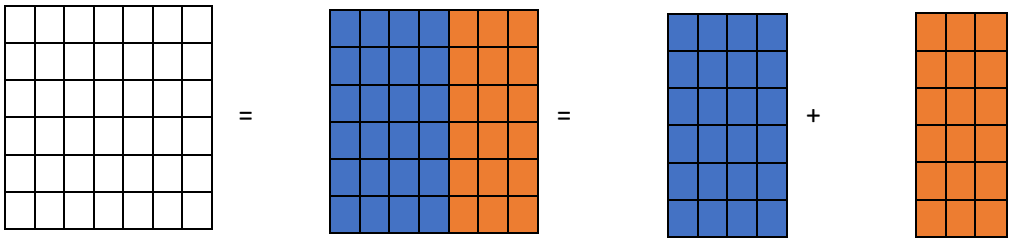
7 X 8 = **7** X (6 + 2) = (**7** X 6) + (**7** X 2) = 42 + 14 = 56

Abbiamo rappresentato la proprietà distributiva della moltiplicazione rispetto all'addizione.

PROPRIETA' DISTRIBUTIVA

PER MOLTIPLICARE UNA SOMMA PER UN NUMERO SI PUO' MOLTIPLICARE IL NUMERO PER OGNI ADDENDO E POI ADDIZIONARE I PRODOTTI OTTENUTI.

Calcola il numero dei quadretti della figura, applicando la proprietà distributiva della moltiplicazione. Completa.



5 X 7 = **...** X (... + ...) = (**...** X ...) + (... X ...) = ... + ... = ...

Sul foglio quadrettato, rappresenta la seguente moltiplicazione.

9 X 13 = **9** X (10+3) = (**9** X 10) + (**9** X 3) = 90 + 27 = 117