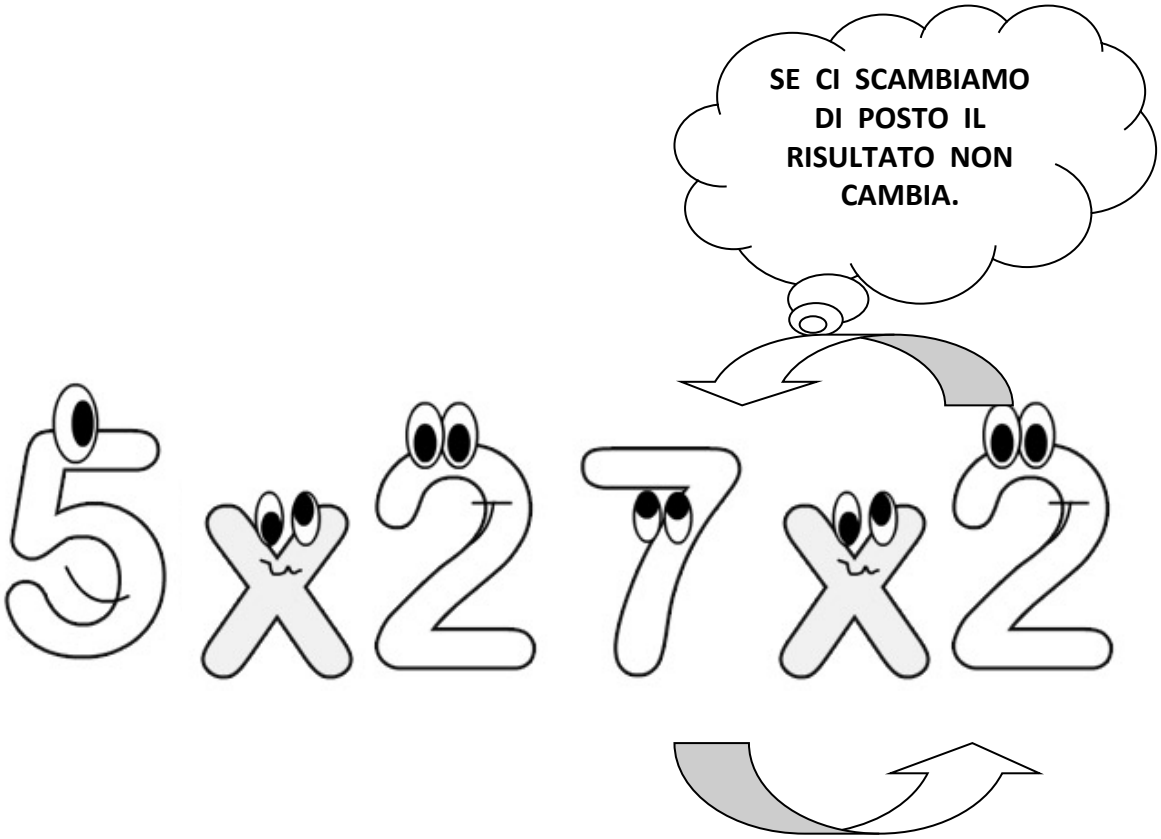
LA PROPRIETA' COMMUTATIVA DELLA MOLTIPLICAZIONE



5 X 27 X 2 = 270

5 X 2 X 27 = 270

ORA USA LA PROPRIETA' ASSOCIATIVA!

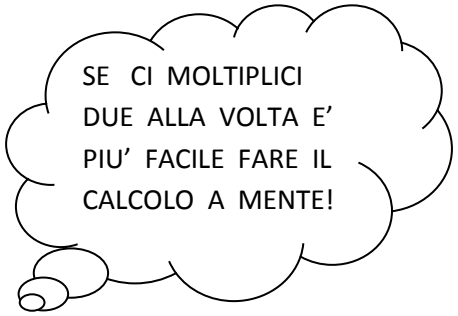
5 X 2 X 27 = 270

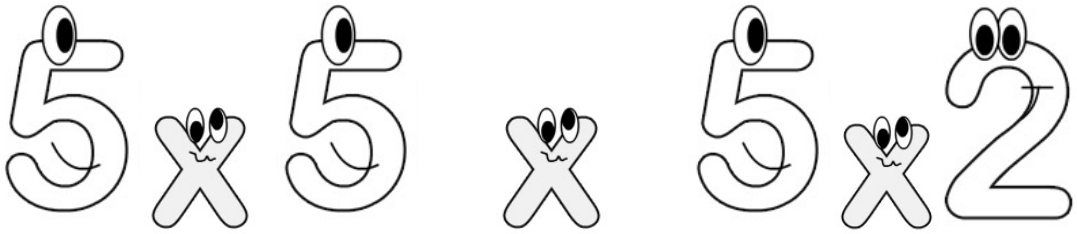
10 X 27 = 270

CAMBIANDO L'RDINE DEI FATTORI,

IL PRODOTTO NON CAMBIA

LA PROPRIETA' ASSOCIATIVA DELLA MOLTIPLICAZIONE





5X5 X 5X2 =250

(5X5) X (5X2) =

25 X 10 = 250

SE A DUE O PIU' FATTORI SI SOSTITUISCE IL LORO PRODOTTO, IL RISULTATO NON CAMBIA

LA PROPRIETA' DISSOCIATIVA DELLA MOLTIPLICAZIONE

25 X 12 = 300

↓

25 X 2 X 6 = 300

USIAMO ANCHE LA PROPRIETA' ASSOCIATIVA!

25 X 2 X 6 = 300

50 X 6 = 300

SE SI SOSTITUISCE UN FATTORE CON UNO O PIU' NUMERI, IL CUI PRODOTTO E' UGUALE AL FATTORE STESSO, IL RISULTATO NON CAMBIA.

LA PROPRIETA' DISTRIBUTIVA DELLA MOLTIPLICAZIONE

24 X 15 = 360

24 X (10 + 5) =

(24X10) + (24X5)=

240 + 120=360

SE SI SCOMPONE UNO DEI DUE FATTORI IN DUE ADDENDI, SI MOLTIPLIVA OGNUNO DEI DUE NUMERI OTTENUTI PER L'ALTRO FATTORE, E POI SI SOMMANO I PRODOTTI, IL RISULTATO NON CAMBIA