La proprietà commutativa

Mappa concettuale - Matematica - primaria.org

Cosa dice

Cambiando l'ordine dei numeri
il risultato non cambia
Vale solo per addizione
e moltiplicazione

Nell'addizione

Cambiando l'ordine degli addendi
la somma non cambia
4 + 7 = 7 + 4 = 11

Nella moltiplicazione

Cambiando l'ordine dei fattori
il prodotto non cambia
3 x 5 = 5 x 3 = 15
(3 righe da 5 o 5 righe da 3)

COMMUTATIVA

cambio l'ordine, il risultato resta

Quando NON vale

Sottrazione: 9 - 4 = 5
ma 4 - 9 non dà 5
Divisione: 8 : 2 = 4
ma 2 : 8 non dà 4

A cosa serve

Calcolo mentale: 3 + 48 = 48 + 3
parto dal numero più grande
Tabelline: se so 7 x 3
conosco anche 3 x 7
Fare la prova dell'addizione