

Beim Multiplizieren von zwei Summen wird jeder Summand in der ersten Klammer mit jedem Summanden in der zweiten Klammer multipliziert. Die entstandenen Produkte werden anschließend addiert.

Beispiel:

$$(a+b) \cdot (c+d) = a \cdot c + a \cdot d + b \cdot c + b \cdot d$$

$$(4+5) \cdot (6+7) = 4 \cdot 6 + 4 \cdot 7 + 5 \cdot 6 + 5 \cdot 7 = 24 + 28 + 30 + 35 = 52 + 65 = 117$$

Mathe Klasse 8: Multiplizieren von Summen

In diesem Video geht es um das Multiplizieren von Summen.



YouTube-
Video

Link:

<https://youtu.be/AptTjZF28JU>

Vielleicht hilft dir ja dieses Video!