**Arealformlen og opgaver**

I alle trekanter kan man bestemme arealet, hvis man kender én vinkel og længderne af de sider, der danner vinklen.



Formlen kan bruges i vilkårlige trekanter til at udregne arealet af trekanten. Formlen bliver også kaldt appelsin-formlen.

**Eksempler**





**Opgave 1:**



**Opgave 2:**

Om en trekant vides det at a=3, b=6 samt vinkel C er 75$°.$
Beregn trekantens areal.

**Opgave 3:**

Om en trekant vides det at c=10, b=8 samt vinkel A er 90$°.$
Beregn trekantens areal.

**Opgave 4:**

