## Bank Dag-2i: Vinkler-omkrets-areal

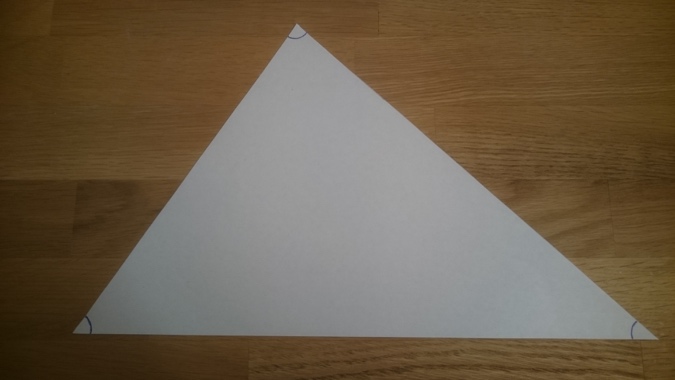
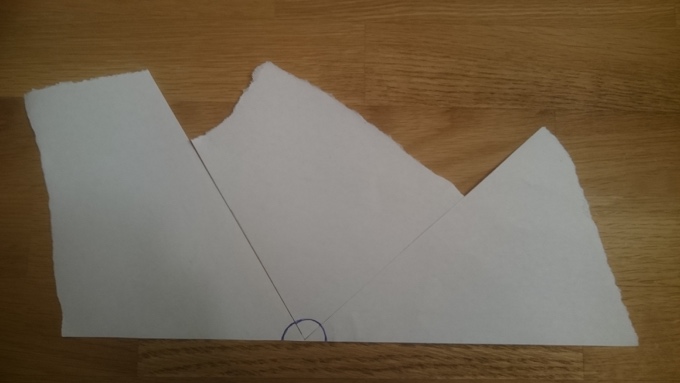
**Mål for timen:**

* Kunne løse problemer som gjelder lengde, vinkel og areal ...

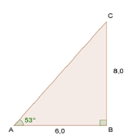
**Oppgave 1**

La elevene tegne hver sin trekant, markere vinklene med en bue, klippe ut trekanten og rive av hjørnene. Legg vinklene etter hverandre som vist på figuren under.   
Kan elevene ut fra dette argumentere for at vinkelsummen av en trekant er 180?

Hint: Hvor mange grader er vinkelen der vinkelbeina danner en rett linje?



**Oppgave 2**



I trekant ABC er vinkel , og .

1. Hvor stor er vinkel ?
2. Regn ut arealet og omkretsen til trekanten.
3. Tegn et rektangel som har samme areal som trekanten. Sett mål på tegningen og vis at arealet har samme verdi.

* Hva bør du kunne for å løse denne oppgaven?
* Hva må du lære deg?