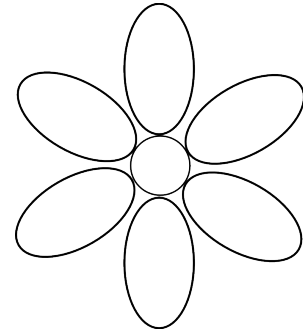


Blomblad

Arbeta i grupper om två. Först, spela spelet några gånger mot varandra. Sedan diskutera hur man borde spela för att alltid vinna.

(a) En blomma har 6 blomblad. På ett drag får man ta bort ett blad, vilket som helst. Spelaren som tar bort det sista bladet vinner. Vem kommer alltid att vinna spelet: den som börjar eller den som är tvåa?



(b) En blomma har 6 blomblad. På ett drag får man antingen ta bort ett blad eller två blad, vilka som helst. Spelaren som tar bort det sista bladet vinner. Vem kommer att vinna spelet?

(c) En blomma har 6 blomblad. På ett drag får man antingen ta bort ett blad eller två blad som sitter intill varandra. Spelaren som tar bort det sista bladet vinner. Vem kommer att vinna spelet?

Att tänka på hemma

Lös samma tre uppgifter för en blomma som har 12 blomblad.

