# Paperstorn

## Logbok

### [24/8/20]

Jag arbetar i grupp med Alexander, och som instruerade ska vi bygga paperstorn.

Efter att ha kollat på några torn såg vi ett repeterande mönster i de alla. **Trianglar**. Därför började vi med att forma triangle-formade torn som vi kan sätta ihop.

Vår plan tills nästa lektion är att sätta ihop alla torn till ett stort stabilt triangle (5-sidigt) torn.

Vårt torn är mest optimerat till at stå och bära vikgt hellre än att stå stabilt mot externa krafter.

Papper vecklar enkelt, men våra triangel torn stoppar detta problem genom att vara bland de mest stabila formerna. Alla sidor av en triangel puttar mot drar ifrån varandra, så de stabiliseras ifrån tryck.

### [24/8/27]

Idag har vi gjort klart tornet. Vi tacklade också problemet av stabilitet genom att sätta på en bas på ostabila sidan av tornet. Nu verkar vårt torn kunna hålla väldigt mycket vikt och är ändå rätt högt.