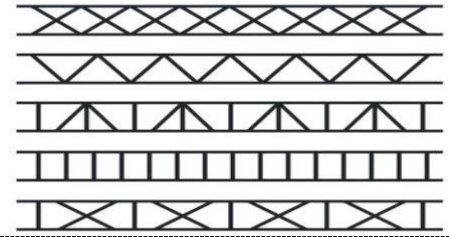


# Ristikkorakenteet



## Pohdintatehtäviä

1. Mitä etua on ristikkorakenteiden käytöstä?
2. Missä voit nähdä ristikkorakenteita?
3. Suunnittele paperille, millaisen ristikkorakenteen valitsisit
  - kiipeämistä varten
  - koulun pihan aidaksi
  - näkötorniin

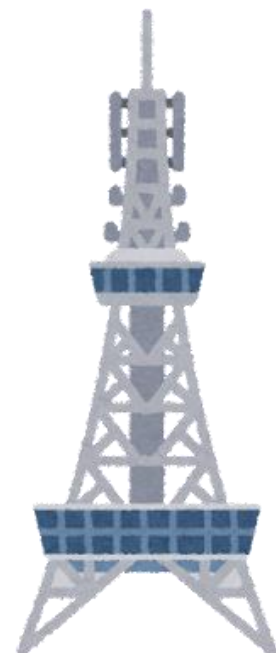
## Rakennustehtävä

Rakenna yhdessä parisi tai ryhmäsi kanssa torni, silta tai aita. Teidän pitää leikata ja liimata paperisuikaleet putkiksi, joita voitte käyttää rakentamiseen. Voit jatkaa putkien pituutta laittamalla niitä sisäkkäin. Putkien päitä muotoilemalla saat paremmin liitettyä niitä toisiinsa. Käytä paperisuikaleiden liimaukseen puikkoliimaa, putkien liittämiseen soveltuu parhaiten Erikeeper tai vastaava askarteluliima.

### Tehtävä

Tee paperiputkista torni, jonka päällä on tasanne. Käytä rakentamisessa ristikkorakenteen antamia mahdollisuuksia.

**Ohje:** Leikkaa suikaleet irti toisistaan. Tee lyijykynän ympärille pyöräyttämällä paperiputkia, liimaa saumat yhteen.



RISTIKKORAKENNE  
  
KOKEILE TÄTÄ KOULUSSA!

RISTIKKORAKENNE  
  
KOKEILE TÄTÄ KOULUSSA!

RISTIKKORAKENNE  
  
KOKEILE TÄTÄ KOULUSSA!

RISTIKKORAKENNE  
  
KOKEILE TÄTÄ KOULUSSA!

RISTIKKORAKENNE  
