

Stålkabler

Kabler kan gjøres sterkere ved å pakke dem sammen i en sekskantet form.

Bildet viser en kabel i størrelse 5. Den er satt sammen av 61 tråder.

Hvor mange tråder trengs for å lage en kabel i størrelse 10?

Hvor mange tråder trengs for en kabel i størrelse n ?

Forklar hvordan dere tenker, og begrunn det dere kommer fram til.

