Vinkler mellem linjer

De første 3 opgaver er med TI-npsire

**Opgave 1**

To linjer og er givet ved parameterfremstillingerne

1. Tegn linjerne i Ti-nspire vha. Den store nspirevejledning.
2. Bestem både den spidse og den stumpe vinkel mellem linjerne og

**Opgave 2**

To linjer og er givet ved ligningerne

1. Tegn linjerne i Ti-nspire vha. Den store nspirevejledning.
2. Bestem både den spidse og den stumpe vinkel mellem linjerne og

**Opgave 3**

To linjer og er givet ved

1. Tegn linjerne i Ti-nspire vha. Den store nspirevejledning.
2. Bestem både den spidse og den stumpe vinkel mellem linjerne og

Når vi skal undersøge om to linjer er ortogonale eller parallelle, bruger vi deres retningsvektorer eller normalvektorer. Vi skal undersøge om de er ortogonale eller parallelle.

Hvis du er i tvivl så se videoen på timen om ortogonale og parallelle linjer.

**Opgave 4**

Et billede, der indeholder tekst

Automatisk genereret beskrivelse

**Opgave 5**

Et billede, der indeholder tekst

Automatisk genereret beskrivelse

**Opgave 6**

Et billede, der indeholder tekst

Automatisk genereret beskrivelse