



Oppgave 1: Skriv riktig fagord til riktig forklaring.

viskositet	gjenvinning	bærekraftig produksjon
logistikk	omdreiningstall	hydraulikk
dimensjon	bar	korrosjon

1. _____ er prosessen til en vare fra den blir produsert til den blir kjøpt av en kunde.
2. _____ er når olje eller vann blir brukt til å overføre kraft.
3. _____ er å bruke avfall til produksjon av nye produkter.
4. _____ betyr hvor mange ganger et arbeidsstykke eller et bor går rundt per minutt .
5. _____ er når metaller blir tært på og går i oppløsning.
6. _____ betyr å lage varer uten å skade naturen og miljøet.
7. _____ er måleenheten for trykk.
8. _____ er hvor seig en væske er.
9. _____ er størrelsen på noe.

Oppgave 2: Sett strek mellom riktig fagord og bilde.



bar



friksjon



korrosjon



syntetisk



viskositet



spenning



konisk



fasthet

Oppgave 3: Skriv forklaringen.

a) Finn fagordet «omdreiningstall».
Skriv forklaringen.



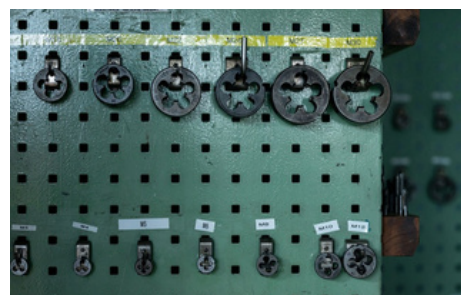
b) Finn fagordet «flytegrense».
Skriv forklaringen.



c) Finn fagordet «trykk».
Skriv forklaringen.



d) Finn fagordet «dimensjon».
Skriv forklaringen.



e) Finn et fagord du ikke kan fra før.
Skriv forklaringen.

Oppgave 4: Skriv en tekst.

- Du skal skrive en tekst på 150-300 ord.
- Du skal bruke 10 fagord eller flere.
- Velg oppgave a) eller b).

a) Du jobber på et verksted og skal produsere en metallkomponent som må tåle høyt trykk og ha nøyaktige mål. For å lykkes må du vite hvordan materialet oppfører seg og kunne måle riktig når du bearbeider det. Forklar hva du må ta hensyn til for at produktet får riktig styrke og funksjon.

- **eksempler på fagord du kan bruke:** bar, dimensjon, fasthet, flytegrense, friksjon, gløding, hydraulikk, konisk, omdreiningstall, spenning, stigning, toleranseområdet, trykk, viskositet



Andre eksempler på fagord du kan bruke fra KLAR app:

bærekraftig produksjon, galvanisering, gjenvinning, kildesortering, korrosjon, logistikk og syntetisk

b) Du jobber i en bedrift som ønsker mer bærekraftig produksjon. De vil bruke materialer som varer lenger og kan gjenvinnes. De vil også sørge for god flyt i produksjonen.

Forklar hvordan du kan bidra til mindre avfall. Hvordan kan du utnytte ressursene (for eksempel stål) bedre i arbeidet ditt?

