

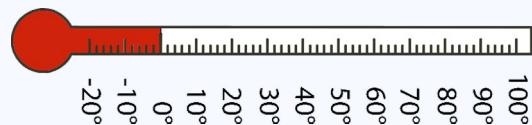
Finn par

Skriv ut arket. Klipp ut dei ti korta kvar for seg og bland dei på bordet.

Legg saman dei to korta som høyrer saman, på kortast mogleg tid. Klar, ferdig, gå!



Termometer



Konduksjon



Stråling

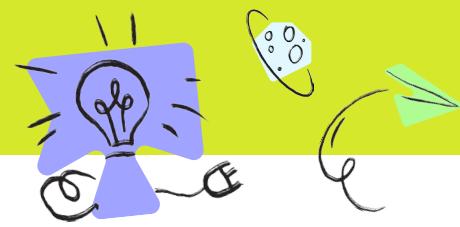


Konveksjon



Varmeenergi





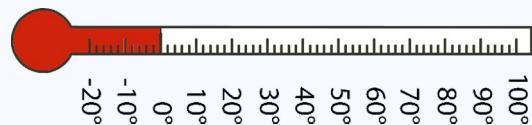
Finn par

Skriv ut arket. Klipp ut dei ti korta kvar for seg og bland dei på bordet.

Legg saman dei to korta som høyrer saman, på kortast mogleg tid. Klar, ferdig, gå!



Termometer



Røre



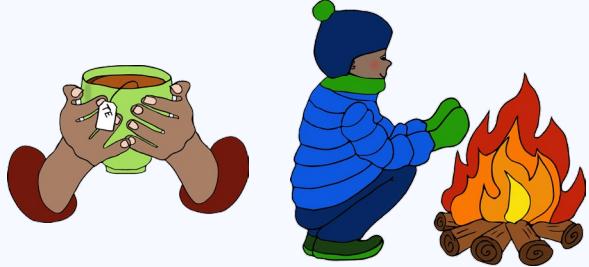
Stråle

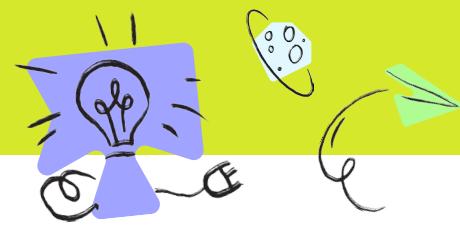


Bevege



Energi





Finn par

Skriv ut arket. Klipp ut dei ti korta kvar for seg og bland dei på bordet.
Legg saman dei to korta som høyrer saman, på kortast mogleg tid.



Termometer

Eit lite røyr eller ei maskin som kan vise kor varmt eller kaldt noko er.
Det måler temperaturen.

Konduksjon

Dette handlar om korleis varme spreier seg når ting rører kvarandre, som når du rører og tek på eit varmt grytelokk og brenner deg.

Stråling

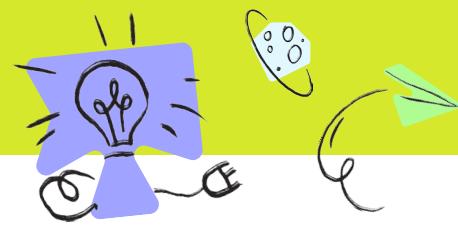
Dette er varme som spreier seg gjennom usynlege strålar.

Konveksjon

Dette handlar om varme som spreier og bevegar seg gjennom lufta eller i væske.

Varmeenergi

Varmeenergi er knytt til temperaturen til eit stoff eller eit system. Varmeenergi kan overførast frå eit system til eit anna som varme.



Finn par

Skriv ut arket. Klipp ut dei ti korta kvar for seg og bland dei på bordet.
Legg saman dei to korta som høyrer saman, på kortast mogleg tid.



Konduksjon og konveksjon

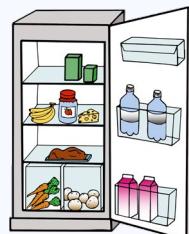
Konduksjon og stråling

Konduksjon

Stråling

Konveksjon

Overføring av varme fra kjøleskapet med berøring av væske på ei plate bak på kjøleskapet. Den varme lufta «blir sogen» ut av kjøleskapet og send ut i lufta bak skapet.



Overføring av varme mellom komfyren og gryta som rører kvarandre på plata.

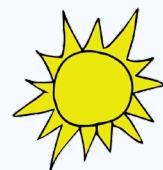


Stråling skjer når det inne i komfyren blir sendt ut varme, usynlege strålar som steikjer kaka du har i omnen.

Overføring av varme mellom kroppen din og kleda. Kroppen din er varmare enn lufta ute. Kleda dine isolerer og avgrensar tapet av varme ut i den kalde vinterlufta. Kroppen din varmar også opp små luftlommer i kleda for å skape ekstra isolasjon.

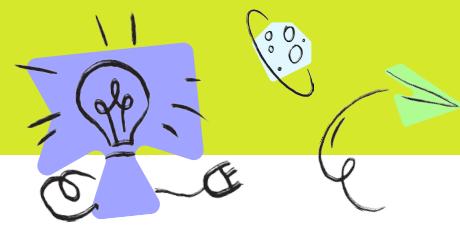


Sola sender usynlege, varme strålar ned til jorda.



Varmeomnar i huset ditt overfører varmeenergi til lufta for å varme opp romma.





Finn svaret

Å varme hendene sine ved
ein god, varm peis på hytta
er døme på:

Å springe berrføtt på gloheit
asfalt og brenne seg
er døme på:

Å føne håret med ein fønar
er døme på:

Å fryse og byrje å skjelve
når du badar i sjøen,
er døme på:

Når du held ein isbit
i handa og han smeltar,
er dette eit døme på:

Når du blæs på varm mat
for å kjøle han ned, er dette
døme på:

Ei metallskei i suppa blir varm.
Dette er døme på:

Maten i mikrobølgemoven blir
varm. Dette er døme på: