## Dag-4 Økt-2 Aktivitet-2: Formel Temperaturskala

**Mål for timen**

* Kunne tolke og bruke formler som gjelder dagligliv og arbeidsliv

**Oppgave**

Sammenhengen mellom temperaturskalaene Kelvin og Celsius er gitt ved formelen

*K* = o*C* + 273

der *K* er temperaturen gitt i Kelvin, og o*C* er gitt i grader Celsius.

1. Hvor mange Kelvin er –10 oC?
2. På overflaten til sola er temperaturen 5778 K.

Hvor mange grader Celsius er dette?

**Til læreren**

Snakk med elevene om dette:

* Hvilke opplysninger blir gitt i oppgaven?
* Hva bør eleven kunne noe om for å løse denne oppgaven?
* Hva må eleven lære seg for å løse oppgaven?