

## Exercice 5

## Celsius et Fahrenheit

En France, on mesure la température en degrés Celsius. Dans d'autres pays, elle se mesure en degrés Fahrenheit.

La température  $t_F$  en degrés Fahrenheit se calcule, quand on connaît la température  $t_C$  en degrés Celsius avec la formule

$$t_F = 1,8 \times t_C + 32$$

1. À quelle température en degrés Fahrenheit correspond une température de  $10^\circ\text{C}$ ? de  $-10^\circ\text{C}$ ?
2. À quelle température en degrés Celsius correspond une température de  $59^\circ\text{F}$ ? (pour cette question la calculatrice est autorisée)

## Exercice 5

## Celsius et Fahrenheit

En France, on mesure la température en degrés Celsius. Dans d'autres pays, elle se mesure en degrés Fahrenheit.

La température  $t_F$  en degrés Fahrenheit se calcule, quand on connaît la température  $t_C$  en degrés Celsius avec la formule

$$t_F = 1,8 \times t_C + 32$$

1. À quelle température en degrés Fahrenheit correspond une température de  $10^\circ\text{C}$ ? de  $-10^\circ\text{C}$ ?
2. À quelle température en degrés Celsius correspond une température de  $59^\circ\text{F}$ ? (pour cette question la calculatrice est autorisée)

## Exercice 5

## Celsius et Fahrenheit

En France, on mesure la température en degrés Celsius. Dans d'autres pays, elle se mesure en degrés Fahrenheit.

La température  $t_F$  en degrés Fahrenheit se calcule, quand on connaît la température  $t_C$  en degrés Celsius avec la formule

$$t_F = 1,8 \times t_C + 32$$

1. À quelle température en degrés Fahrenheit correspond une température de  $10^\circ\text{C}$ ? de  $-10^\circ\text{C}$ ?
2. À quelle température en degrés Celsius correspond une température de  $59^\circ\text{F}$ ? (pour cette question la calculatrice est autorisée)

## Exercice 5

## Celsius et Fahrenheit

En France, on mesure la température en degrés Celsius. Dans d'autres pays, elle se mesure en degrés Fahrenheit.

La température  $t_F$  en degrés Fahrenheit se calcule, quand on connaît la température  $t_C$  en degrés Celsius avec la formule

$$t_F = 1,8 \times t_C + 32$$

1. À quelle température en degrés Fahrenheit correspond une température de  $10^\circ\text{C}$ ? de  $-10^\circ\text{C}$ ?
2. À quelle température en degrés Celsius correspond une température de  $59^\circ\text{F}$ ? (pour cette question la calculatrice est autorisée)

## Exercice 5

## Celsius et Fahrenheit

En France, on mesure la température en degrés Celsius. Dans d'autres pays, elle se mesure en degrés Fahrenheit.

La température  $t_F$  en degrés Fahrenheit se calcule, quand on connaît la température  $t_C$  en degrés Celsius avec la formule

$$t_F = 1,8 \times t_C + 32$$

1. À quelle température en degrés Fahrenheit correspond une température de  $10^\circ\text{C}$ ? de  $-10^\circ\text{C}$ ?
2. À quelle température en degrés Celsius correspond une température de  $59^\circ\text{F}$ ? (pour cette question la calculatrice est autorisée)