

**NO158 Réelle ou ressentie ?**

Pour une température identique, nous avons l'impression qu'il fait plus froid lorsque le vent souffle que lorsqu'il ne souffle pas. On parle de température réelle ( $T$ ), celle qu'indique le thermomètre, et de température ressentie ( $T_r$ ).

Pour un vent soufflant à 60 km/h, la température ressentie se calcule à l'aide de la formule suivante :

$$T_r = 1,4 \cdot T - 9$$

Calcule la température ressentie lorsque le vent souffle à 60 km/h et que la température réelle est de :

- a) 10 °C
- b) -15 °C