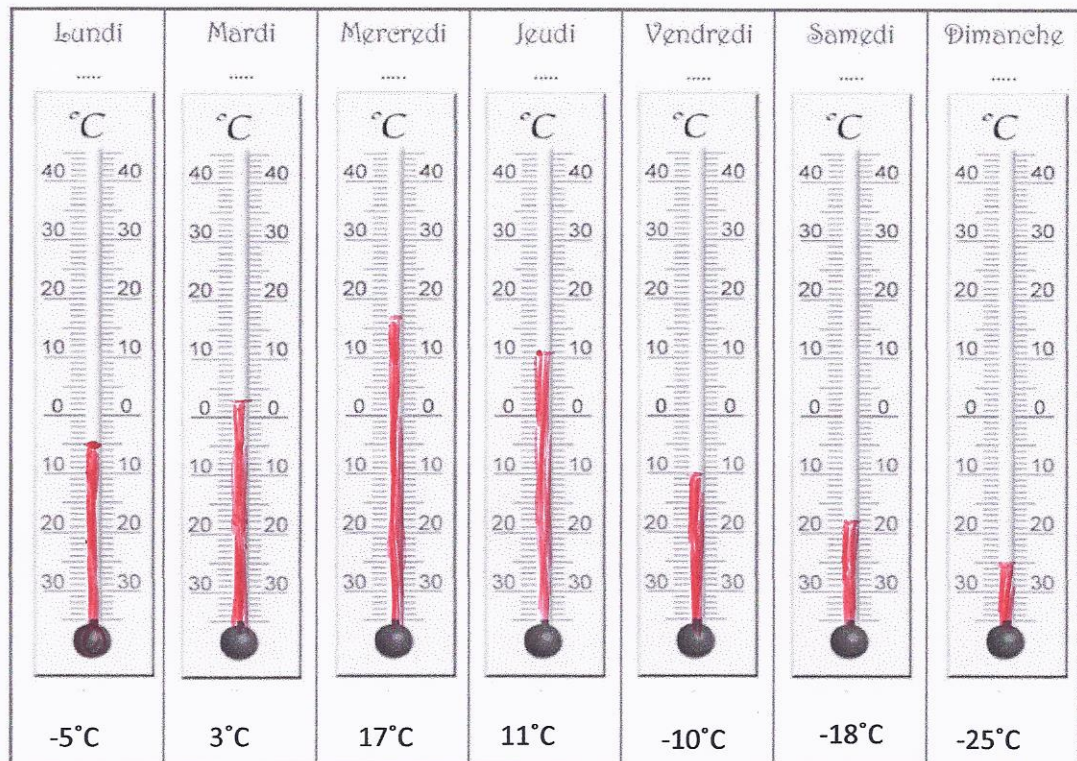


Nom: _____

1. Découvre, ci-dessous les températures enregistrées par une sonde placée sur la planète Mars, par une belle journée d'été.
- a) Colorie le mercure de chacun des thermomètres afin qu'il corresponde à la température mentionnée.



- b) Parmi ces températures, laquelle est la plus chaude.

17°C

- c) Laquelle est la plus froide?

-25°C

- d) Quel est l'écart entre les températures de

- 1) mardi et jeudi?

8°C

- 2) lundi et samedi?

13°C

3) mercredi et vendredi

27°C

4) jeudi et dimanche

36°C

2. Lors de ton dernier séjour sur la planète Mars, la température dans le module d'habitation était de 21 °C alors qu'à l'extérieur elle était de -50 °C. Quel était l'écart entre ces deux températures?

Mes traces

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 50 \\ \hline 71 \end{array}$$

Réponse complète : L'écart est de 71°C

3. Hier, le thermomètre extérieur sur Mars indiquait -35 °C. Si l'écart entre cette température et celle observée aujourd'hui est de 45 °C, détermine 2 possibilités pour la température observée aujourd'hui.

Mes traces

$$\begin{array}{r} 35 \\ + \boxed{} \\ \hline 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 35 \\ \hline 10 \end{array} \quad \text{ou} \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} 35 \\ + 45 \\ \hline 80 \end{array}$$

Réponse complète :

La température d'aujourd'hui est de 10°C ou de -80°C.