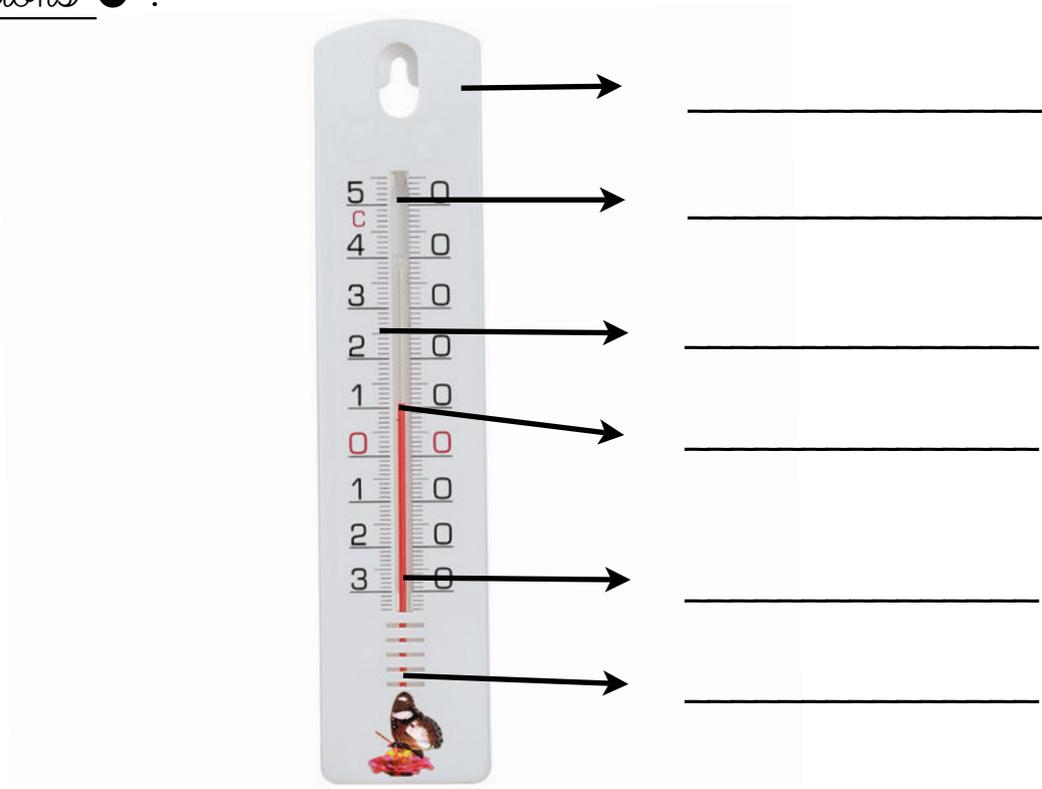


Prénom : / N°

Date :

Le thermomètre

1. Observations 🕒 :



2. Définition :

Le se compose d'un réservoir en verre contenant une petite quantité de liquide (mercure ou alcool). Ce réservoir est prolongé d'un tube en verre. Il est fixé sur une planchette graduée.

3. Complète le schéma : aide-toi de ce panier de mots.

Le tube - la planchette - le réservoir - les graduations - alcool ou mercure - 10°

4. Lecture du thermomètre : en degrés ou ...°

Tu vas compléter le schéma par 2 accolades:

La 1^{ère} partira de 55° >>> 0°. (Les températures)

La 2^{ème} partira de 0° >>> 35°. (Les températures)

Pour écrire une température négative, on utilise le signe moins: -
devant le nombre.

Exemples: - 5° se lira donc « moins 5 degrés » (en dessous de 0°)

5° se lira donc « 5 degrés » (au-dessus de 0°)

À toi : positives ou négatives ?

21 °	positive	ou	négative
-21 °	positive	ou	négative
-7 °	positive	ou	négative
..... °	positive	ou	négative
..... °	positive	ou	négative

La température aujourd'hui :

Nous sommes le

En classe, nous observons une température de °

À l'extérieur, nous observons une température de °

Il y a une différence de ° (..... =)

5. Une grande famille : complète avec le panier de mots et indique la t° idéale.

médical - de congélateur - digital - de bain - pour bébé

1



Le thermomètre _____ . T° idéale : 35° ou - 35°

2



Le thermomètre _____ . T° idéale : 37° ou -37°

3



Le thermomètre _____ . T° idéale : 18° ou -18°

4



Le thermomètre _____ . T° idéale : 37° ou -37°

5



Le thermomètre _____ . T° idéale (à l'intérieur) : 19° ou - 19°