

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

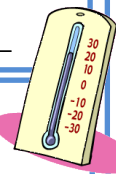
Signature des parents : _____

Evaluation de sciences ★ CP

Le thermomètre

Soin, présentation

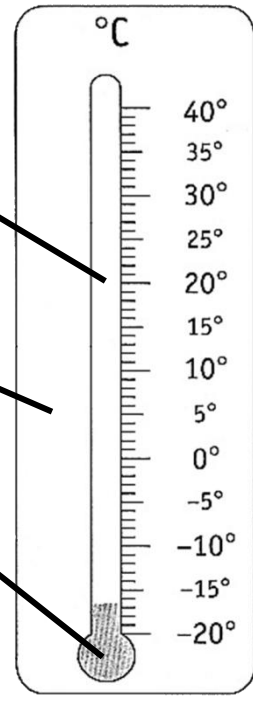
www.lutinbazar.fr



- Connaître le fonctionnement du thermomètre. ○
- Savoir utiliser un thermomètre. ○

1 Complète la définition et le schéma du thermomètre.

Le thermomètre est un appareil qui sert à _____ la _____ .



2 Relie chaque thermomètre à son nom et indique quelle température il mesure.



• thermomètre mural



• thermomètre de bain



• thermomètre médical

3 Relie pour reformer 2 phrases correctes. Il y a une intruse !

Quand il pleut

• le liquide monte ⬆ dans le tube.

Quand il fait froid

• le liquide descend ⬆ dans le tube.

Quand il fait chaud

• le liquide apparait dans le tube.

Composition et rôle

Fonctionnement

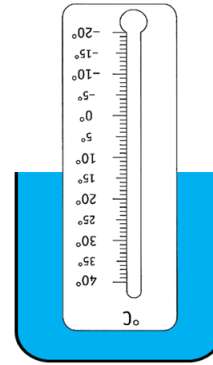
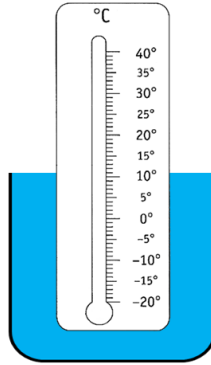
4 Si on veut faire changer le niveau du liquide dans le tube :
 Quelle partie du thermomètre faut-il chauffer ou refroidir ? (Colorie la bonne réponse.)

la planchette

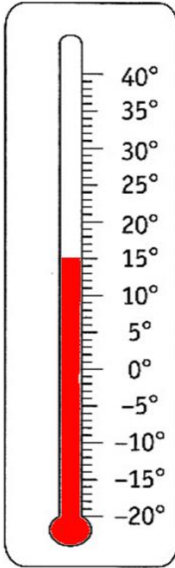
le haut du tube

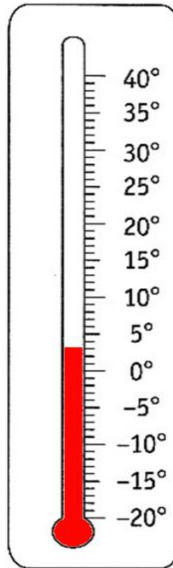
le réservoir

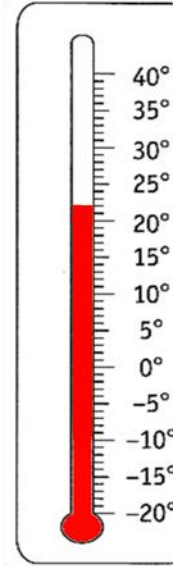
5 Entoure le schéma de l'expérience dans laquelle le thermomètre est dans la bonne position.



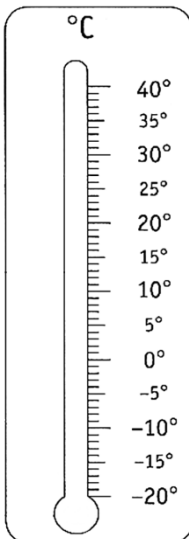
6 Ecris la température indiquée par chaque thermomètre.



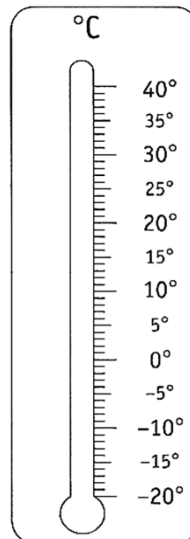




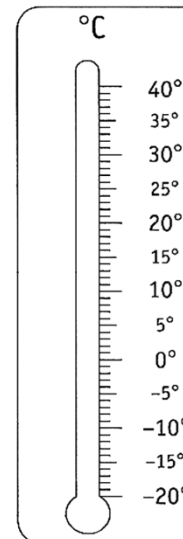
7 Colorie le liquide dans les thermomètres selon les températures indiquées.



21 °C



17 °C



5 °C

réservoir

réservoir

réservoir

réservoir

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

tube en verre

tube en verre

tube en verre

tube en verre

réservoir

réservoir

réservoir

réservoir

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

tube en verre

tube en verre

tube en verre

tube en verre

réservoir

réservoir

réservoir

réservoir

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

tube en verre

tube en verre

tube en verre

tube en verre

réservoir

réservoir

réservoir

réservoir

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

tube en verre

tube en verre

tube en verre

tube en verre

réservoir

réservoir

réservoir

réservoir

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

planchette
graduée

tube en verre

tube en verre

tube en verre

tube en verre