

ANNEXE 3 : Défis à relever – Choix d'un thermomètre

Nom : _____

Date : _____

Choisis un des défis suivants.

Défi n° 1

Tu viens de fonder un club de sciences à l'école et le Comité de parents t'a accordé une somme de 100 \$ pour l'achat de matériel scientifique. Avec cette somme, tu comptes acheter cinq thermomètres pour le laboratoire. Quels thermomètres achèteras-tu? N'oublie pas de t'informer auprès de tes professeurs de sciences, car certains thermomètres ne sont pas recommandés en raison des dangers qu'ils posent pour l'environnement et la santé.

Défi n° 2

Ton père souhaiterait recevoir un thermomètre pour la fête des Pères. Il veut un thermomètre pour l'extérieur qu'il aimerait fixer près de la fenêtre. Il aimerait que les chiffres soient assez gros pour permettre une lecture rapide. Quel thermomètre peux-tu acheter si tu disposes d'une somme de 25 \$?

Défi n° 3

Tu gardes chez ta voisine et pendant son absence tu t'aperçois que le bébé de six mois a les joues très rouges et qu'il semble fiévreux. Tu te demandes si tu devrais appeler les parents pour qu'ils reviennent, mais tu te dis qu'il serait d'abord préférable de prendre sa température. Tu ouvres la porte de la pharmacie et tu as devant toi une collection de thermomètres. Lequel devrais-tu utiliser?

Défi n° 4

Tu reçois en cadeau pour ton anniversaire un aquarium et des poissons exotiques. En allant te renseigner à l'animalerie de ton quartier, tu apprends qu'il te faut un thermomètre pour vérifier la température de l'eau. Tes moyens financiers sont limités, tu disposes d'une somme de 35 \$ et tu aimerais acheter le modèle qui offre le meilleur rapport qualité/prix. Choisiras-tu un thermomètre flottant ou un thermomètre que l'on fixe aux parois?

