

Dans la cuisine - Chapitre 2 - Evaluation

Invitée chez son amie Mme MELMOU, Mme DIOTE a décidé d'apporter une tablette de chocolat qu'elles pourront déguster autour d'une tasse de café.

- « Oh merci Kelly, il doit être délicieux ! » s'exclame Kara
« Bien sûr, il est pur ! » répond Kelly
« Comment sais-tu qu'il est pur ? » enchaine Kara.
« Eh bien, c'est écrit 100% sur l'emballage ! » fanfaronne Kelly.
« J'affirme le contraire ! » lance Kara avec un air de défi.
« Prouve-le ! » surenchérit Kelly.



Kara réuni le matériel afin de faire fondre quelques carrés de chocolat sous l'oeil étonné de Kelly et y plonge un thermomètre. Elle note les valeurs de la température en fonction du temps et obtient les résultats suivants tandis que Kelly déguste tranquillement un morceau.

t(min)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T(°C)	13	23	31	32,5	34	35	36	41	47	51	55

« Il fond dans la bouche, c'est délicieux ! C'est sûr, il est pur ! » marmonne Kelly.

CONSIGNES : En utilisant tes connaissances et les informations de l'énoncé, répond à la problématique proposée par Mme MELMOU.

Tu présenteras ta démarche de manière détaillée et rédigée afin que Mme DIOTE soit convaincue.