

TÊTES BRÛLÉES

Nous avons également cherché la solution au problème en réalisant un graphique et aussi un tableau.

Sur le graphique, nous remarquons qu'une droite relie les points et passe par 0.

Sur ce graphique, les coordonnées verticales représentent le nombre de billes et les coordonnées ^{horizontales} représentent les masses en grammes.

Pour chaque coordonnée ^{de}, 1 cm représente 10 billes ou 10 grammes.

Nous avons marqué ensuite sur le graphique des points correspondant aux informations que nous avons trouvées dans le tableau de proportionnalité :

- 1) 40 billes pèsent 140g
- 2) 20 billes pèsent 70g
- 3) 10 billes pèsent 35g
- 4) 80 billes pèsent 280g

Et en joignant ces 4 points tracés, nous avons obtenu une droite qui passe par 0 et nous avons vérifié que 32 billes pèsent 12g.

Nous avons un problème de proportionnalité.

TÊTES BRÛLÉES Bépis Matha n°5CM2

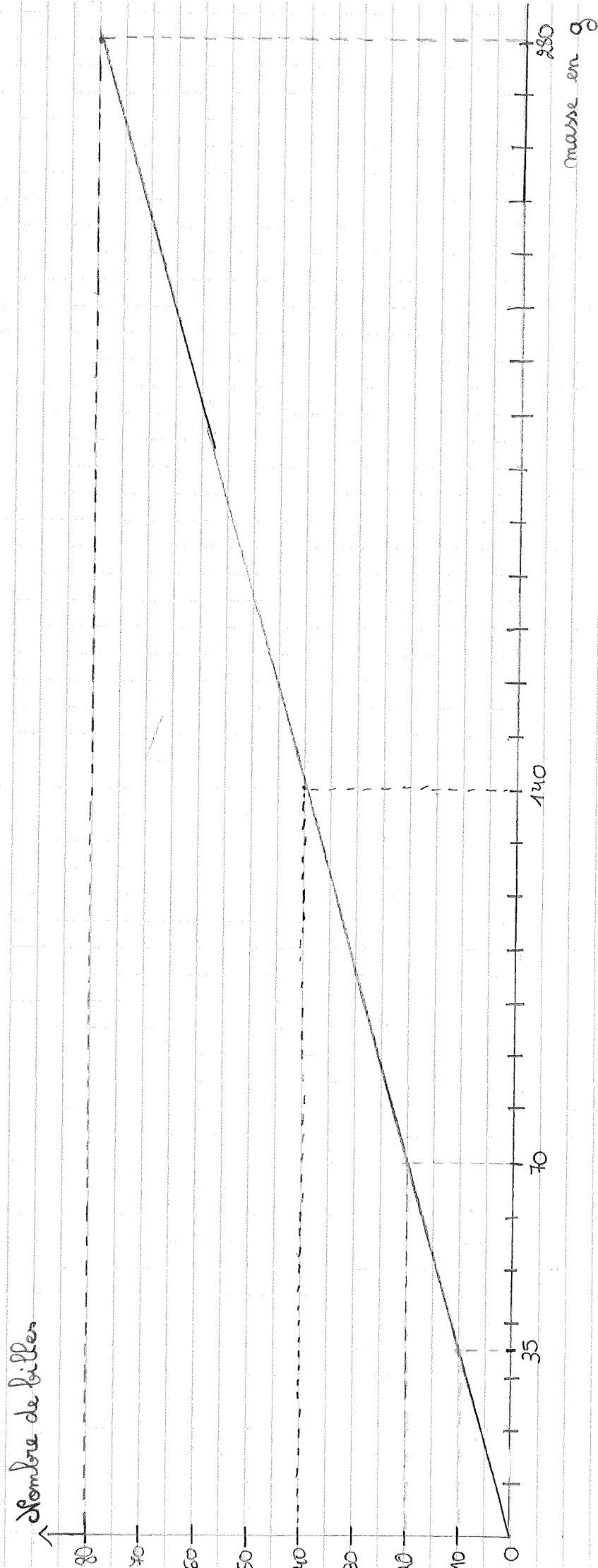
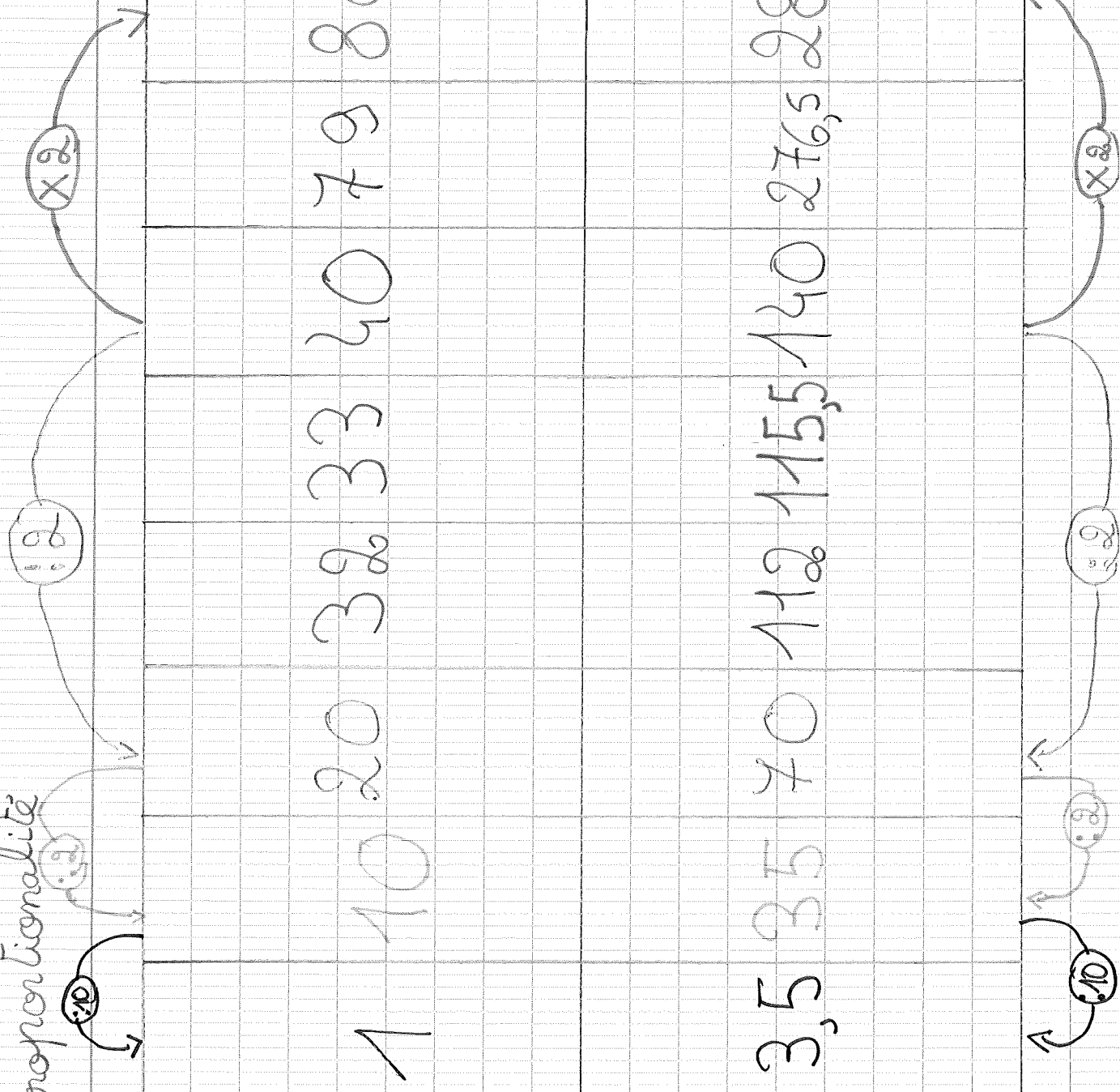


Tableau de proportionnalité

TÊTES BRÛLÉES

Def Maths
CM2 n°5



Nombre
de
Laites

Klasse
en
gramme

1	40	20	32	33	40	79	80
3,5	35	70	112	115,5	140	276,5	280