

CORRECTION D'UNE PARTIE DU DEVOIR SUR FEUILLE

Méthode, il faut :

- reprendre les questions dans les réponses. Le correcteur ne doit pas lire la question de l'énoncé pour comprendre la réponse.
- détailler le raisonnement : un résultat ne sort pas d'un chapeau magique et le correcteur n'a pas encore la faculté de le deviner.
- Faire des phrases courtes et concises : aller à l'essentiel.

Exemple : correction de l'exercice 12 page 113 : je « mange de l'eau »

- 1) Il faut déterminer la quantité d'eau que **Florence et Sandrine** ont « bu » au cours de leur repas du midi .

On nous donne **leur menu** ainsi qu'un tableau d'équivalence masse (100g) ou volume (100mL) d'un aliment et le volume d'eau (mL) contenu. Il faut retrouver les équivalences

Aliment	Volume ou masse de l'aliment	Volume d'eau « bu »
Pâtes cuites	100g	200 mL
Filet de dinde	100g	84 mL
pomme	100g	70 mL
Pomme mangée	80g	56 mL = (70 *80)/100
Lait entier	100 mL	81 mL
Lait entier bu	20 cL = 200 mL	162 mL = 81*2

Le volume d'eau équivalent bu au cours de leur repas est donc $V_{tot} = 200+84+56+162 = 502$.
Elles ont bu l'équivalent de **502 mL d'eau** au cours de leur repas.

- 2) Même question pour **Maxime** mais qui n'a pas mangé la même chose.

Aliment	Volume ou masse de l'aliment	Volume d'eau « bu »
Pâtes cuites	100g	200 mL
Filet de dinde	100g	84 mL
pomme	100g	70 mL
2 pommes mangées	80g *2	112 mL = 56 * 2
Lait entier	100 mL	0
½ verre d'eau	125 mL	125 mL

Le volume d'eau équivalent bu au cours de son repas est donc $V'_{tot} = 200+84+112+125 = 521$.
Il a bu l'équivalent de **521 mL d'eau** au cours de son repas donc davantage que les filles.