

Défi maths

Les Mathémagiciens

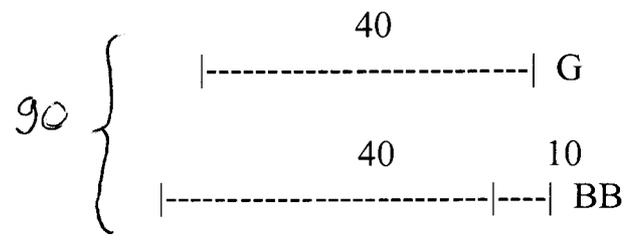
Pour commencer, nous avons lu le problème et regardé les dessins.

Nous avons cherché les mots que nous ne connaissions pas (Wiegen = peser ; Bär = ours ; Goldlöckchen = Boucle d'or).

On a noté les initiales des personnages, pour écrire une formule mathématique qui représente les égalités des dessins.

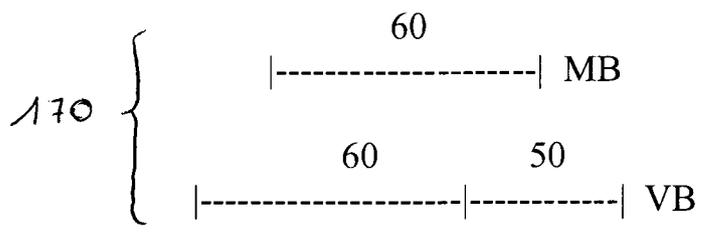
ANNEXE 1 ET 2

Nous avons fait deux schémas pour connaître le poids de chacun. Voici les schémas et les calculs que nous avons réalisés :



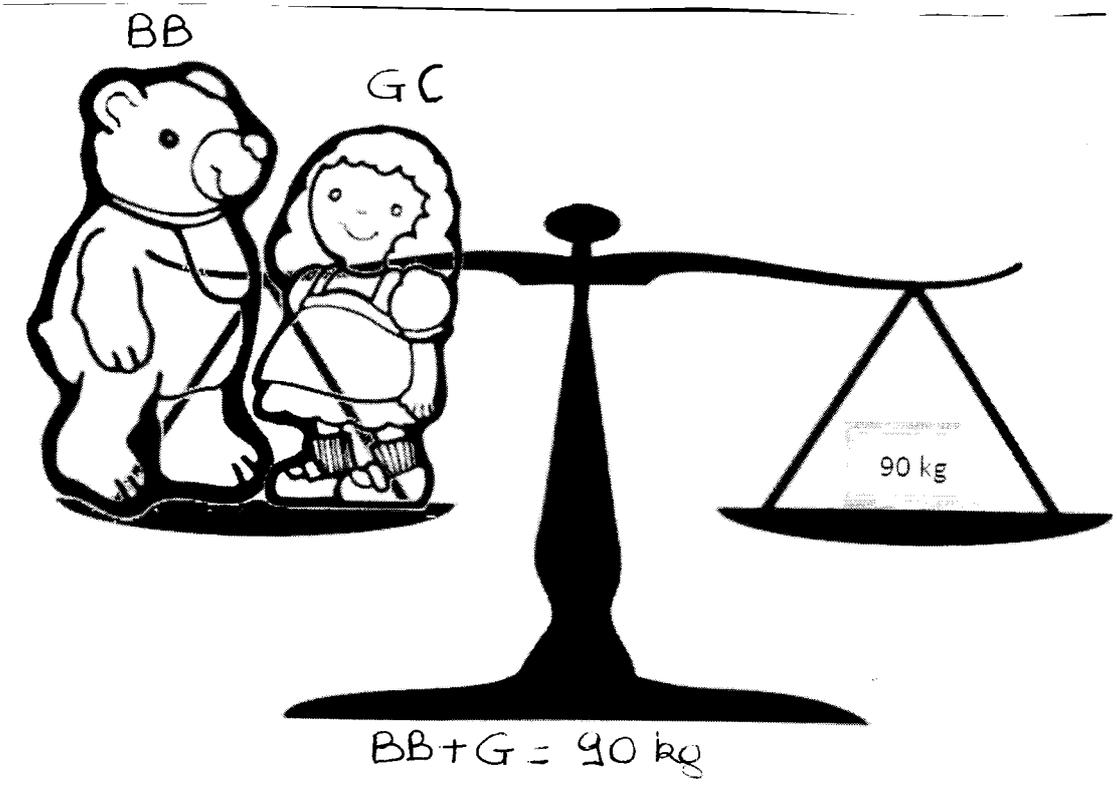
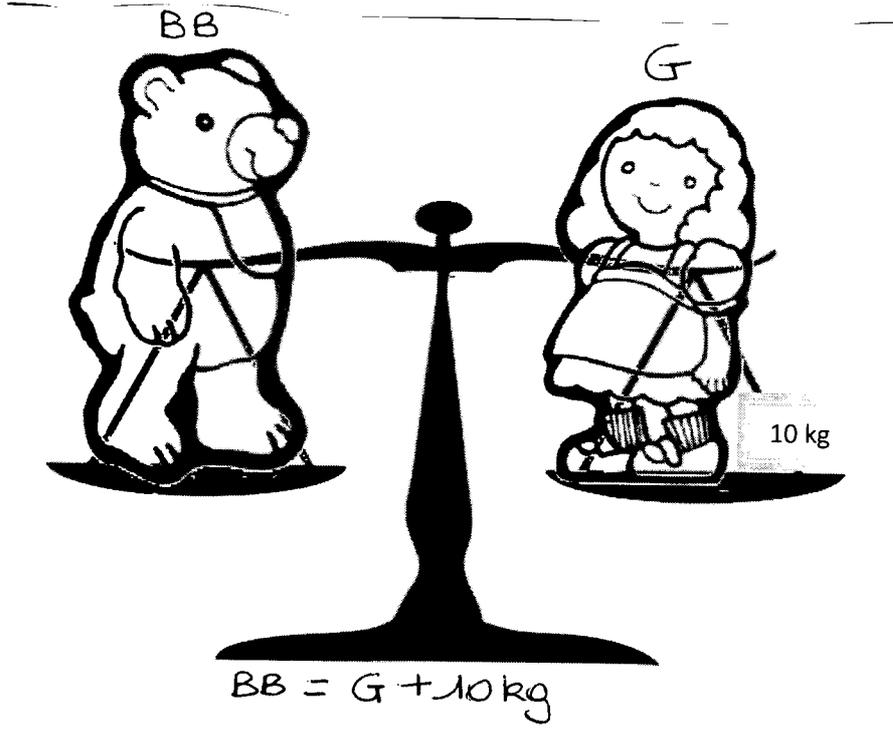
$$90 - 10 = 80$$
$$80 / 2 = 40$$

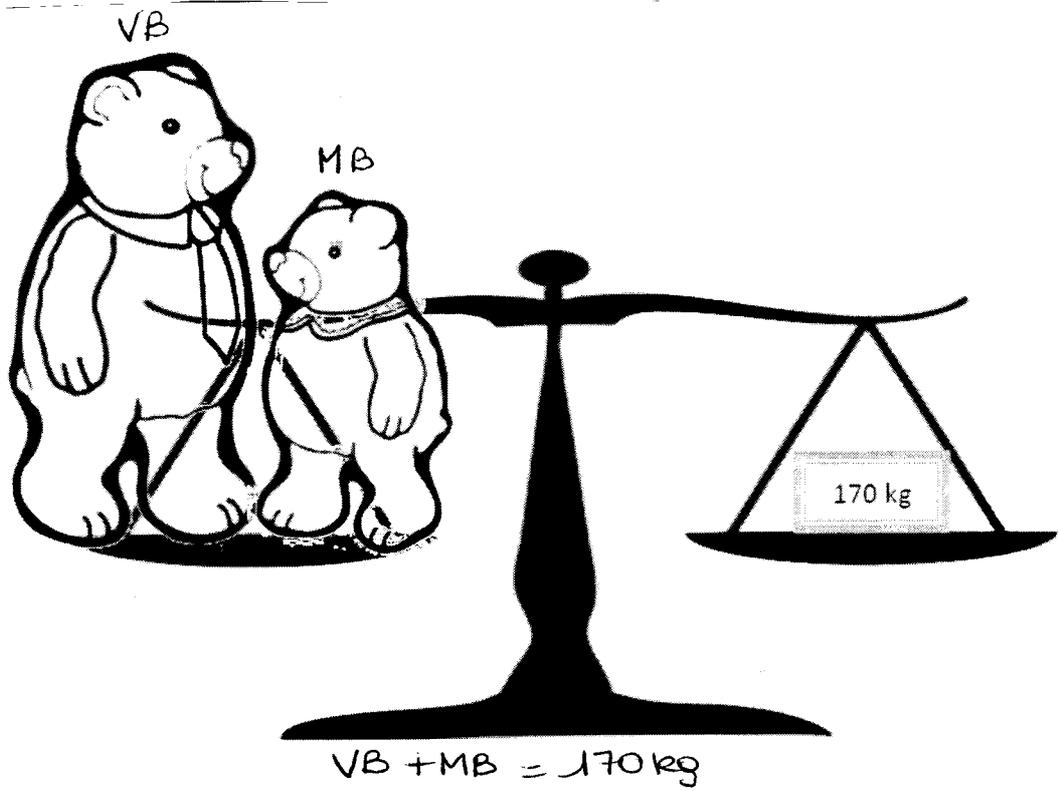
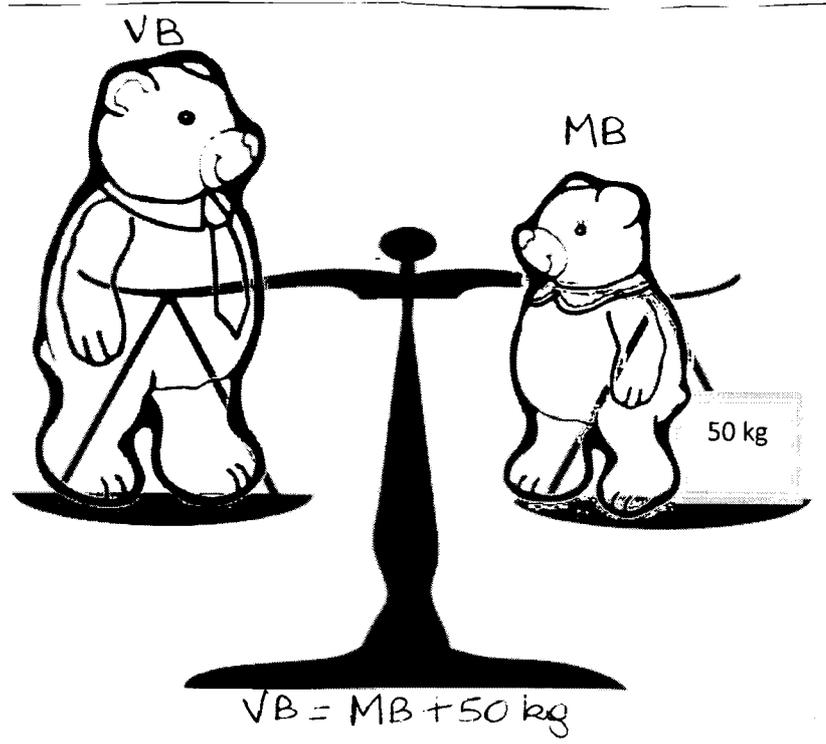
G pèse 40 kg
BB pèse 50kg

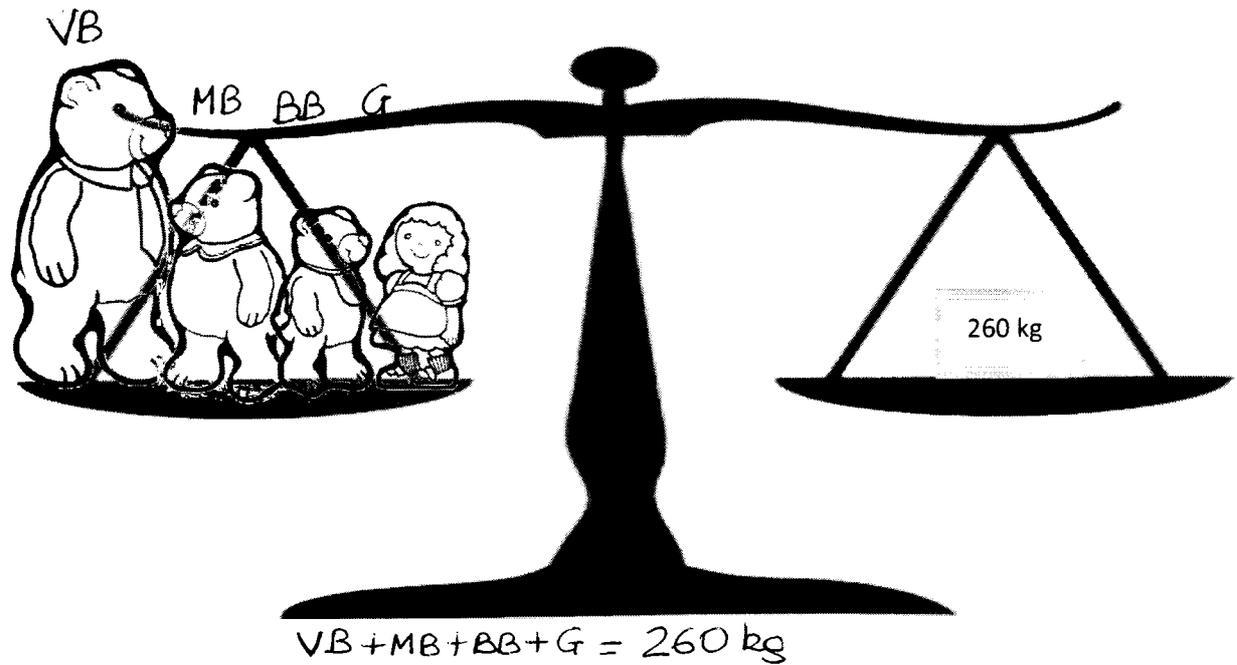


$$170 - 50 = 120$$
$$120 / 2 = 60$$

MB pèse 60 kg
VB pèse 110 kg







Enfin, nous avons vérifié les résultats
total des personnages est de 260 kg.

, en sachant que le poids

$$110 + 60 + 40 + 50 = 260$$

Goldlückchen wiegt 40 kg

Vater Bär wiegt 110 kg

Mutter Bär wiegt 60 kg

Baby Bär wiegt 50 kg