



Manche 3 - Épreuve 3 : « LES BALLES DE TENNIS »

Matériel :

- Balles de tennis ou autres (perles, ...)
- 3 baigneurs (ou 3 bacs)

Organisation:

Par binôme puis en groupe

Déroulement :

Raconter l'histoire suivante : « *Mathéo, Mathilde jouent au tennis avec leur cousin Mathias. Il y a sept balles de tennis à partager entre les trois enfants. Mathéo veut autant de balles que Mathias, pas plus, pas moins. Mathilde veut au moins une balle. Combien de balles peuvent avoir Mathéo, Mathilde et Mathias ?* ».

Laissez les élèves travailler en binôme, puis mise en commun. Garder une trace des différentes solutions.

Plusieurs niveaux de difficulté possible :

- Le nombre de balles à partager (pair ou impair).
- Imposer le nombre de balles à donner à Mathilde (1, 2, ...).

Pour les MS : trouver une solution de distribution des balles.

Pour les GS : trouver plusieurs solutions différentes.

Validation :

En collectif, par verbalisation, échanges et justifications.