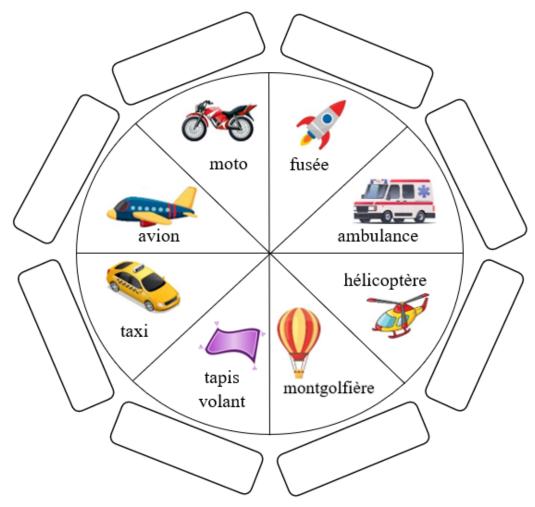
Série arc-en-ciel - Logique

Un tour de manège



Idriss, Léa, Marie, Inès, Mathéo, Sacha, Noah et Emma ont envie de faire un tour de manège.

Mais chacun a des envies différentes!

Mathéo veut faire un tour d'avion ou de fusée.

Léa souhaite être à côté de Noah et piloter l'hélicoptère ou le tapis volant.

Inès demande à être entre Sacha et Mathéo.

Marie désire être à côté de Sacha mais refuse de monter dans un objet volant.

Idriss réclame le taxi.

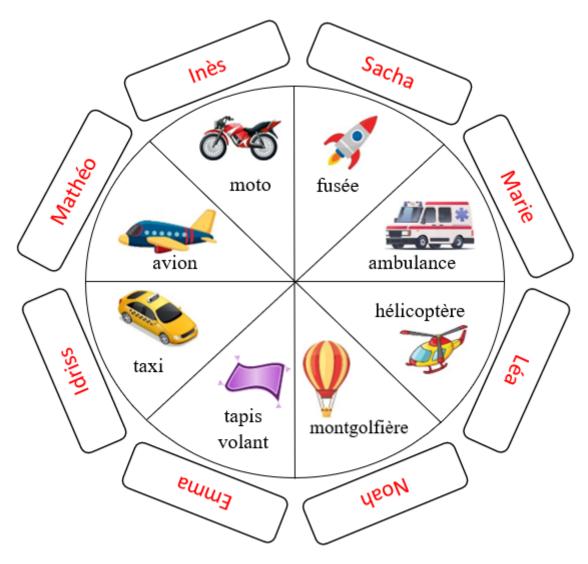
Emma a décidé d'être à côté d'Idriss.

Quelle est la place de chaque enfant ?

Source : inspiré de Défi Maths CE2—RETZ

Solution - série arc-en-ciel - Logique

Un tour de manège



Il faut d'abord placer Idriss car on nous dit qu'il réclame le taxi. Ensuite, on place Emma, Mathéo, Léa et Marie dans les engins où ils pourraient prendre place (plusieurs possibilités).

On termine par placer les différents enfants par rapport aux indications données (des possibilités d'engins vont donc s'annuler).

On peut utiliser des étiquettes prénoms que l'on déplace pour faire des essais.

Source : inspiré de Défi Maths CE2—RETZ