

Partage de briques Niveau 1

Trois enfants se partagent des briques LEGO bleues, rouges, vertes et jaunes. Il y a 6 briques de chaque couleur.



Peuvent-ils avoir une seule couleur de briques chacun ?

Partage de briques Niveau 2

Deux enfants se partagent équitablement 24 briques LEGO. Ils ont tous les deux 2 briques jaunes de plus que de briques vertes.



Combien y avait-il de briques jaunes et de briques vertes dans le sac à partager?

Partage de briques Niveau 3

Zoé, Alicia, Eloi et Simon se sont partagés équitablement un sac de briques LEGO comprenant 3 briques vertes, 3 briques bleues, 3 briques jaunes et 3 briques rouges. Ils n'ont pas deux ou trois briques de la même couleur.

Qui n'a pas de briques bleues? sachant que:

- Alicia est contente de ses briques parce qu'elle n'aime pas du tout le jaune.
- Eloi déteste le rouge et heureusement il n'en a pas.
- Simon a pu prendre les couleurs qu'il aimait.
- Quand Zoé a pris ses briques, il n'y avait plus de vert.