

Énoncé phase finale

Les gâteaux d'anniversaire.

Pour un anniversaire, quatre gâteaux identiques ont été répartis entre quatre groupes d'enfants.

Dans le premier groupe, il y a quatre enfants qui se partagent le gâteau en 4 parts égales.

Dans le deuxième groupe, il y a trois enfants. Ils se partagent le gâteau en 4 parts égales et prennent chacun 1 part. Deux d'entre eux, Jean-Luc et Frédéric, se partagent équitablement la part qui reste.

Dans le troisième groupe, il y a quatre enfants qui partagent le gâteau en 8 parts égales et chacun d'eux prend 2 parts.

Dans le quatrième groupe, il y a sept enfants. Ils partagent le gâteau en 8 parts égales. Isabelle prend 2 parts et les autres 1 part.

Qui a mangé le plus de gâteau ?