

(★ ★ ★ ★ ★)

Un grand-père qui veut donner de l'argent à ses petits-enfants leur fait la remarque suivante :

Si je voulais donner à chacun autant de pièces de 50 centimes que vous êtes, il me manquerait 40 centimes.

Mais, si je donne à chacun deux fois plus de pièces de 20 centimes que vous êtes alors il me restera 4,50 euros.

- 1/ Exprime de deux manières différentes la somme dont dispose le grand-père.
- 2/ Écris une équation qui permet de calculer le nombre des petits-enfants.
- 3/ Résous l'équation.
- 4/ Calcule la somme que ce grand-père s'apprête à partager.