Fiche 10

## Liens : La frénésie des fractions

Il y a très longtemps, les mathématiciens égyptiens écrivaient les fractions ainsi :







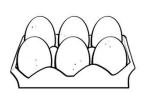
À ton avis, comment les Égyptiens écrivaient-ils  $\frac{1}{7}$  ?  $\frac{1}{14}$  ?

Sais-tu qu'en anglais on appelle une pièce de 25 ¢ un quarter? Le mot quarter vient du latin et signifie « quart », ce qui est la même racine que pour le mot « quatre ». Un quarter signifie donc le quart de quelque chose. Comme 25 cents est un quart d'un dollar, on l'appelle un quarter en anglais.

Combien de fois entends-tu parler de fractions en une journée ?



« Il est une heure et demie! »



« J'ai acheté une demidouzaine d'œufs! »



« Passe-moi la clé de cing huitièmes. »



Prête attention d'ici la fin de la journée. Quels noms de fractions entends-tu?



« C'est un croche, qui représente un demi temps. »