

# Worksheet: Convertir des nombres décimaux en nombres fractionnaires



Dans cette feuille d'activités, nous nous entraînerons à convertir des nombres décimaux en nombres fractionnaires et les appliquer à des situations réelles.

**Q1:**

Convertis 381,493 en un nombre fractionnaire sous forme irréductible.

**Q2:**

Le tableau ci-dessous indique les quantités de certains ingrédients utilisés pour préparer un gâteau. Quel est le poids total des ingrédients sous la forme d'un nombre fractionnaire?

Ingrédient	Farine	Lait	Sucre	Beurre
Quantité (lb)	0,55	0,45	0,35	0,15

**Q3:**

Il faut environ 4,65 quarts US de lait pour fabriquer une livre de fromage. Exprime ce montant sous la forme d'un nombre fractionnaire irréductible.

**Q4:**

L'âge de la Terre est estimé à 4,54 *milliards* années. Convertis ce nombre en nombre fractionnaire sous sa forme la plus simple.

- A  $4\frac{1}{2}$  milliards années
- B  $4\frac{11}{20}$  milliards années
- C  $45\frac{2}{5}$  milliards années
- D  $4\frac{27}{50}$  milliards années
- E  $4\frac{13}{25}$  milliards années