

## Situation à mettre en œuvre en classe

### Niveau 6<sup>ème</sup>

#### Situation : le cocktail.

Leïla veut préparer un cocktail composé de jus d'orange, de jus d'ananas et de sirop de citron.

Pour cela, elle utilise la recette suivante :

<b>Cocktail de jus de fruit</b>
0,5 L de jus d'orange
$\frac{1}{4}$ de litre de jus d'ananas
$\frac{1}{10}$ de litre de sirop de citron

Après avoir effectué le mélange, Leïla se demande si elle obtient un litre de cocktail. Propose une méthode pour répondre à cette question.

*Source : document ressource Eduscol « Fractions et nombres décimaux au cycle 3 »*

#### Une aide à l'analyse :

Nature de la situation	
Choix de ma mise en œuvre en classe	
Compétences mobilisées	
Objectifs d'apprentissage de l'exercice	
Obstacles	
Variables didactiques	