

## **Matériel système décimal sur les fractions et décimaux (contexte volume)**

Matériel de manipulation pour l'enseignant pour la présentation des situations d'apprentissage et les mises en commun:

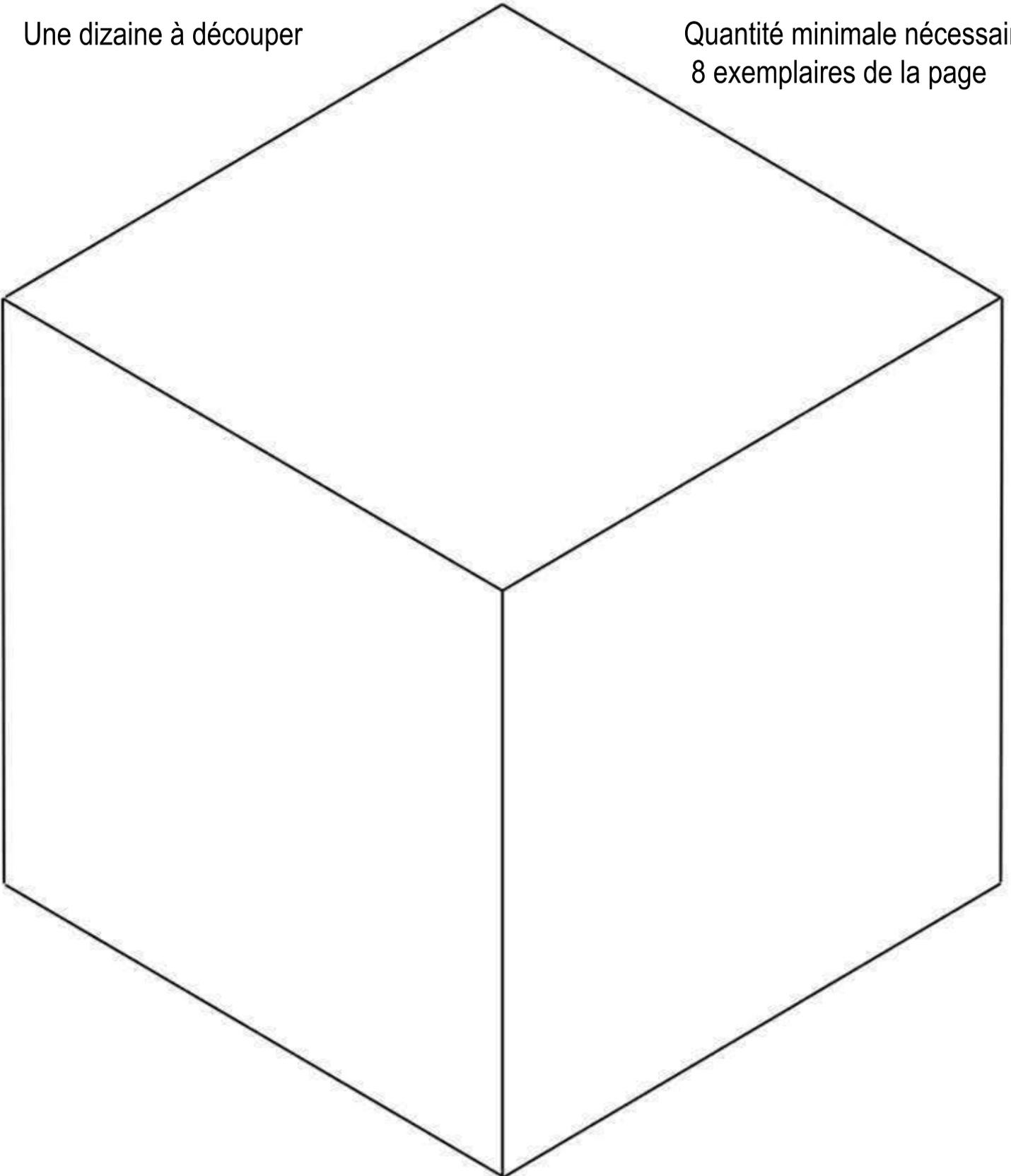
Construction des fractions décimales et des nombres décimaux jusqu'aux centièmes.

Les quantités sont indiquées sur chaque page. Pensez à plastifier les pages avant la découpe pour une utilisation de longue durée si c'est possible ou utilisez du papier cartonné.

Objectifs pour l'élève : Connaître les fractions décimales et les unités de numération décimale et les relations qui les relient en prenant appui sur la représentation de la quantité qu'elles représentent et des équivalences qui peuvent être établies dans un contexte de volume.

Une dizaine à découper

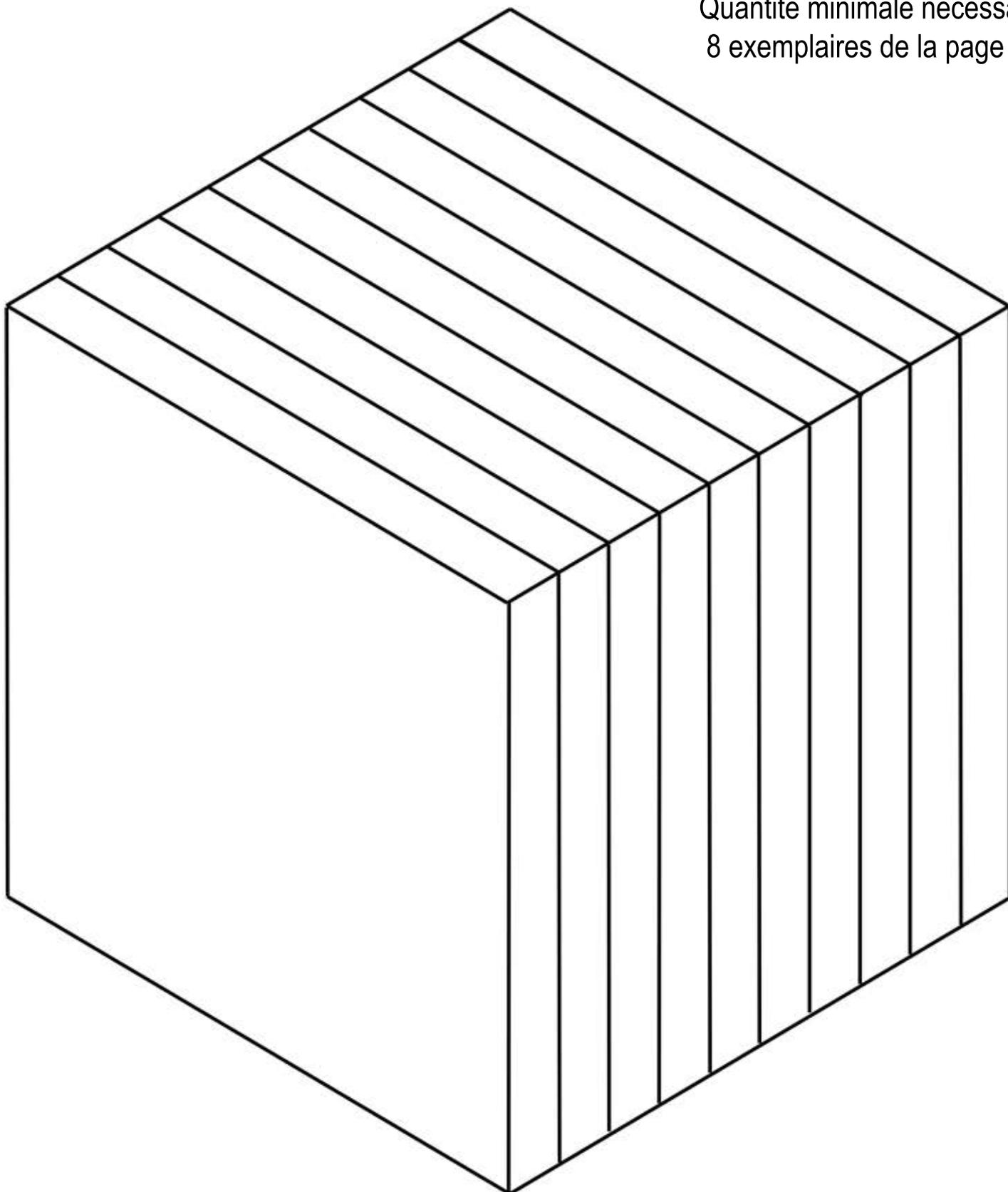
Quantité minimale nécessaire:  
8 exemplaires de la page



**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux  
(contexte volume)**

Une dizaine sous la forme de 10 unités

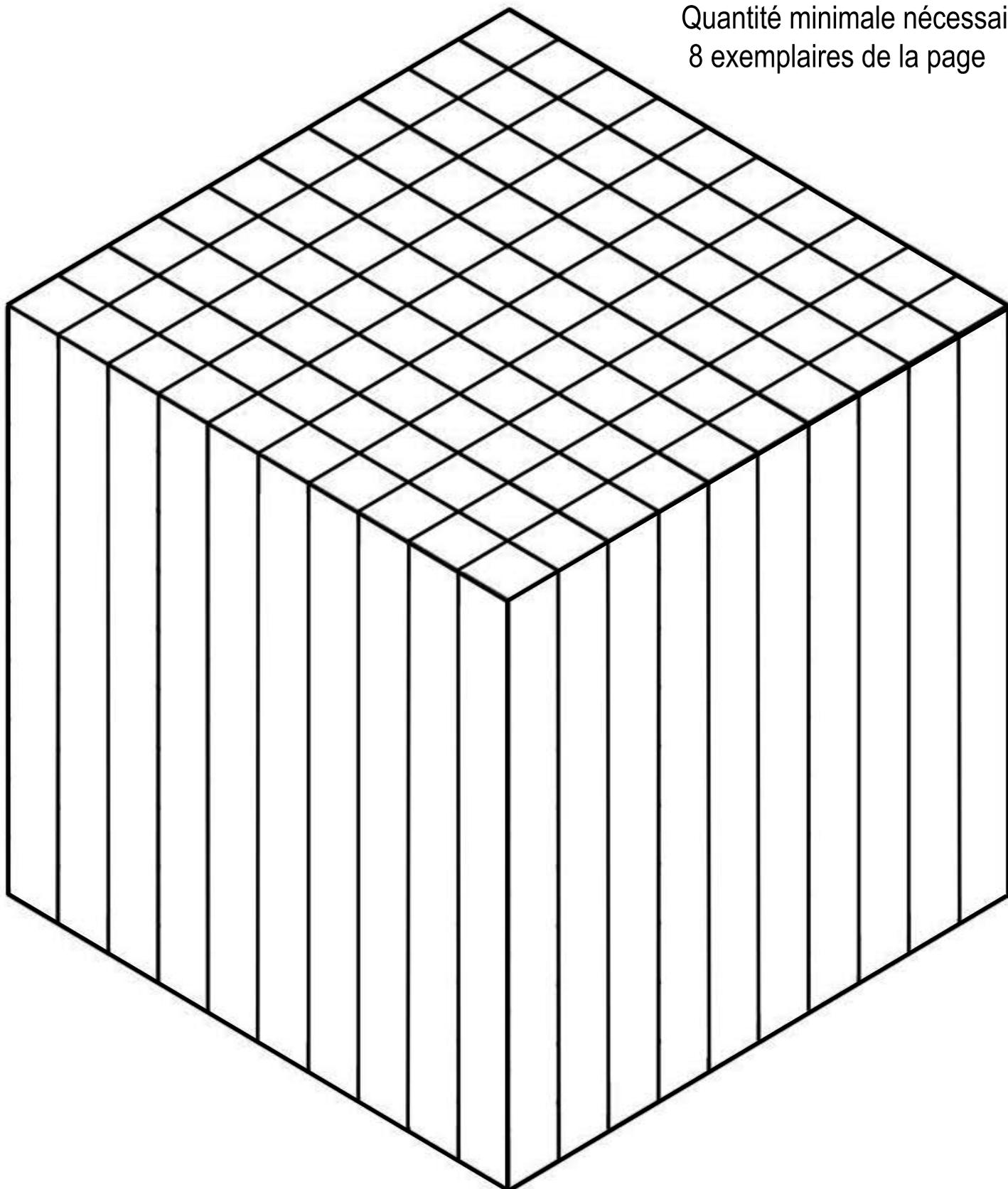
Quantité minimale nécessaire:  
8 exemplaires de la page



**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux  
(contexte volume)**

Une dizaine sous la forme de 100 dixièmes

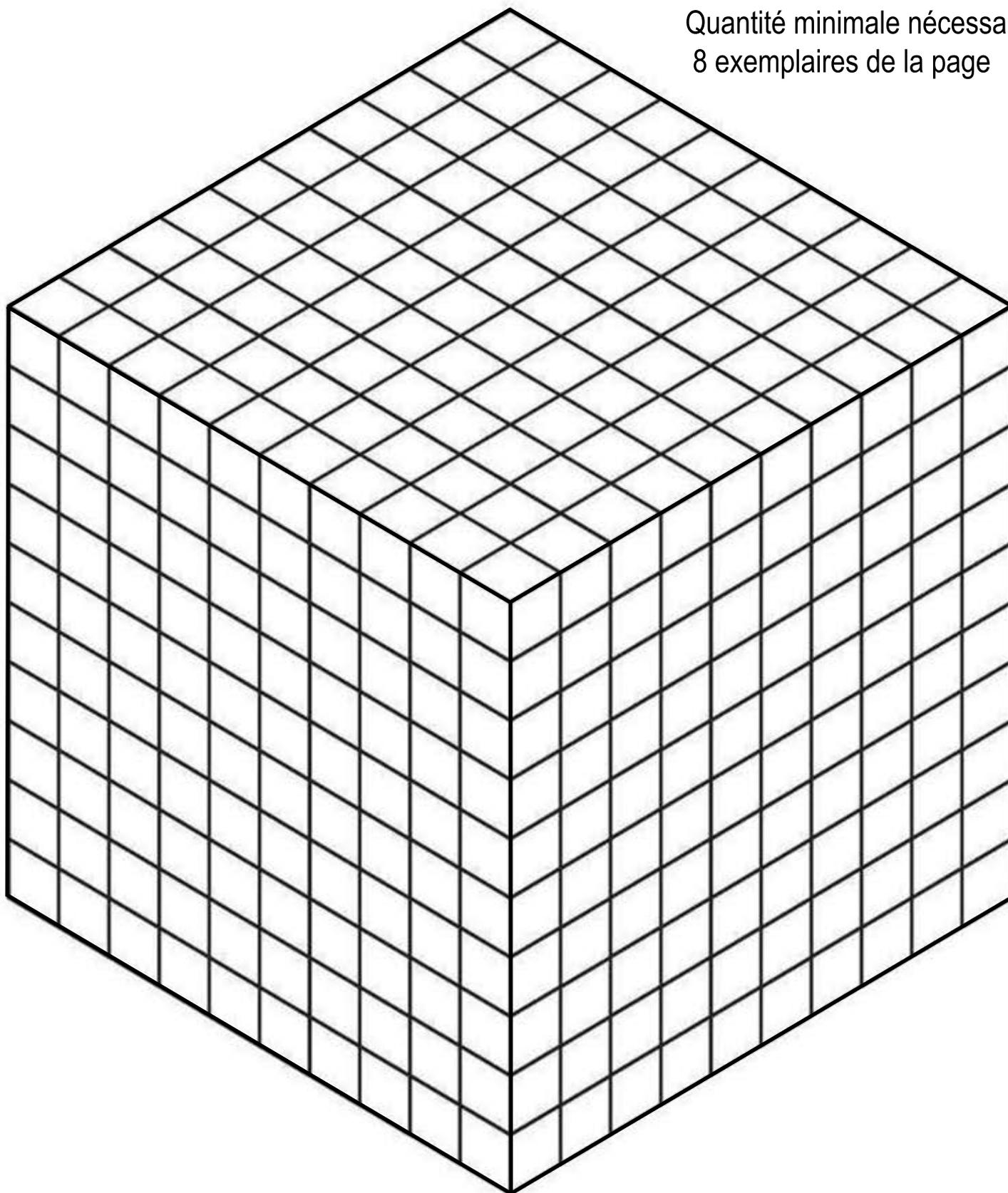
Quantité minimale nécessaire:  
8 exemplaires de la page



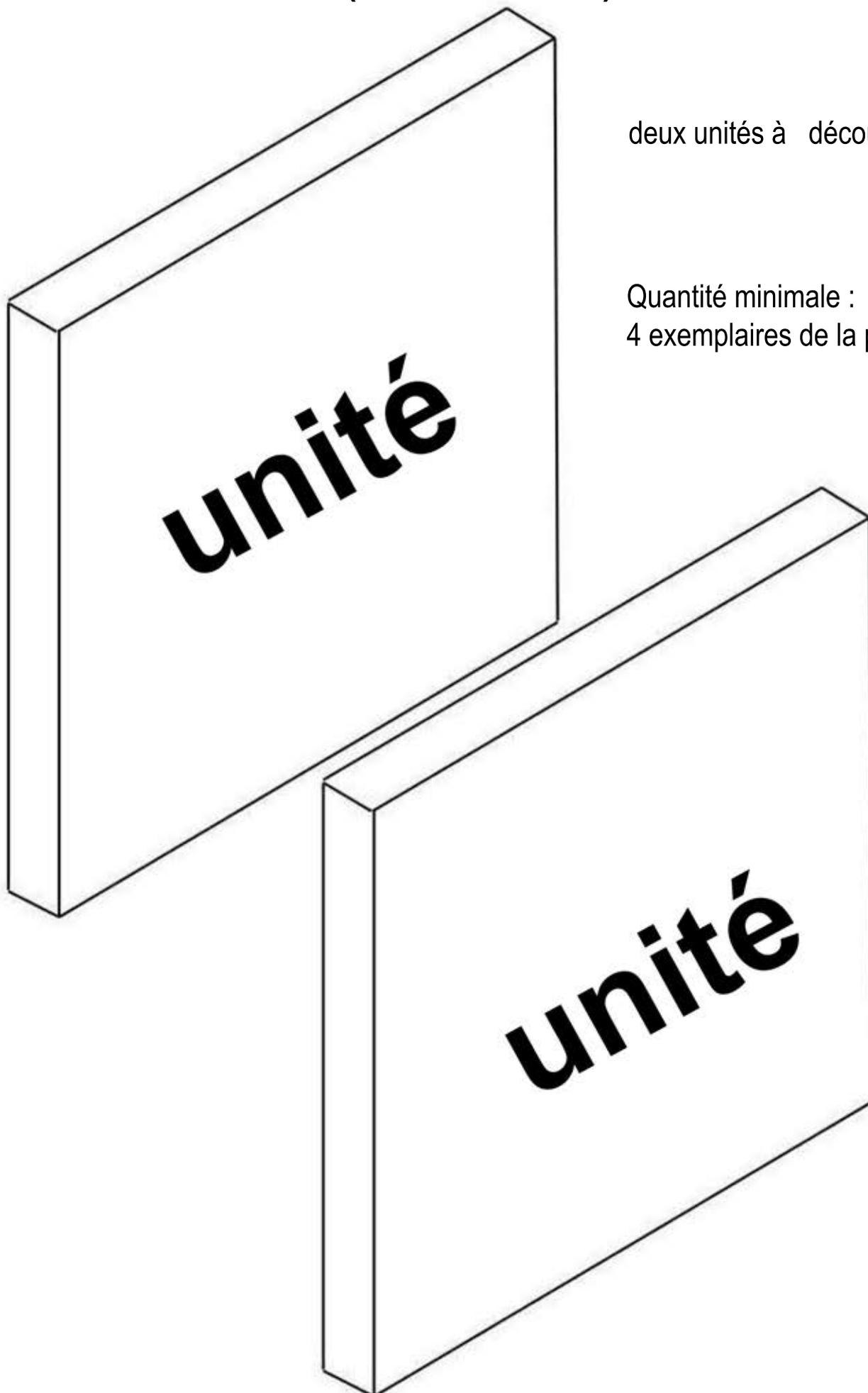
**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux  
(contexte volume)**

Une dizaine sous la forme de 1000 centièmes

Quantité minimale nécessaire:  
8 exemplaires de la page



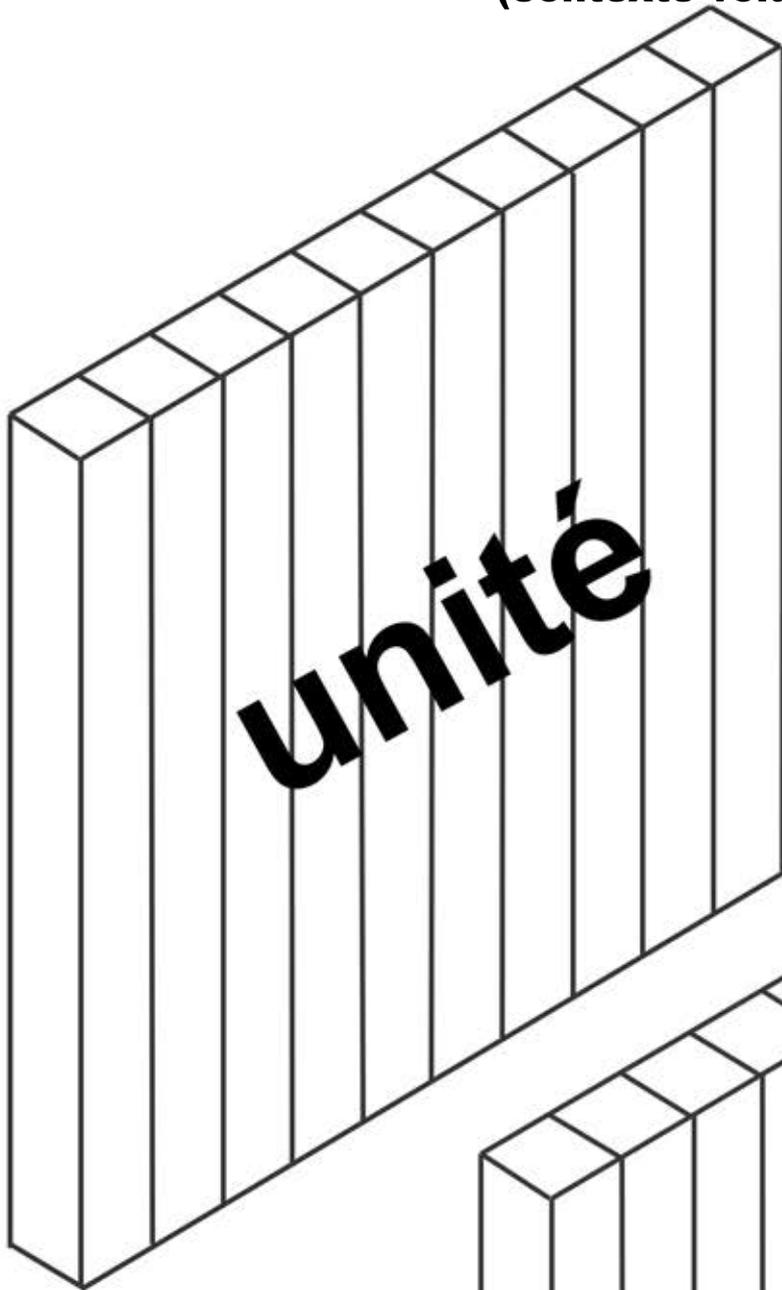
**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux  
(contexte volume)**



deux unités à découper

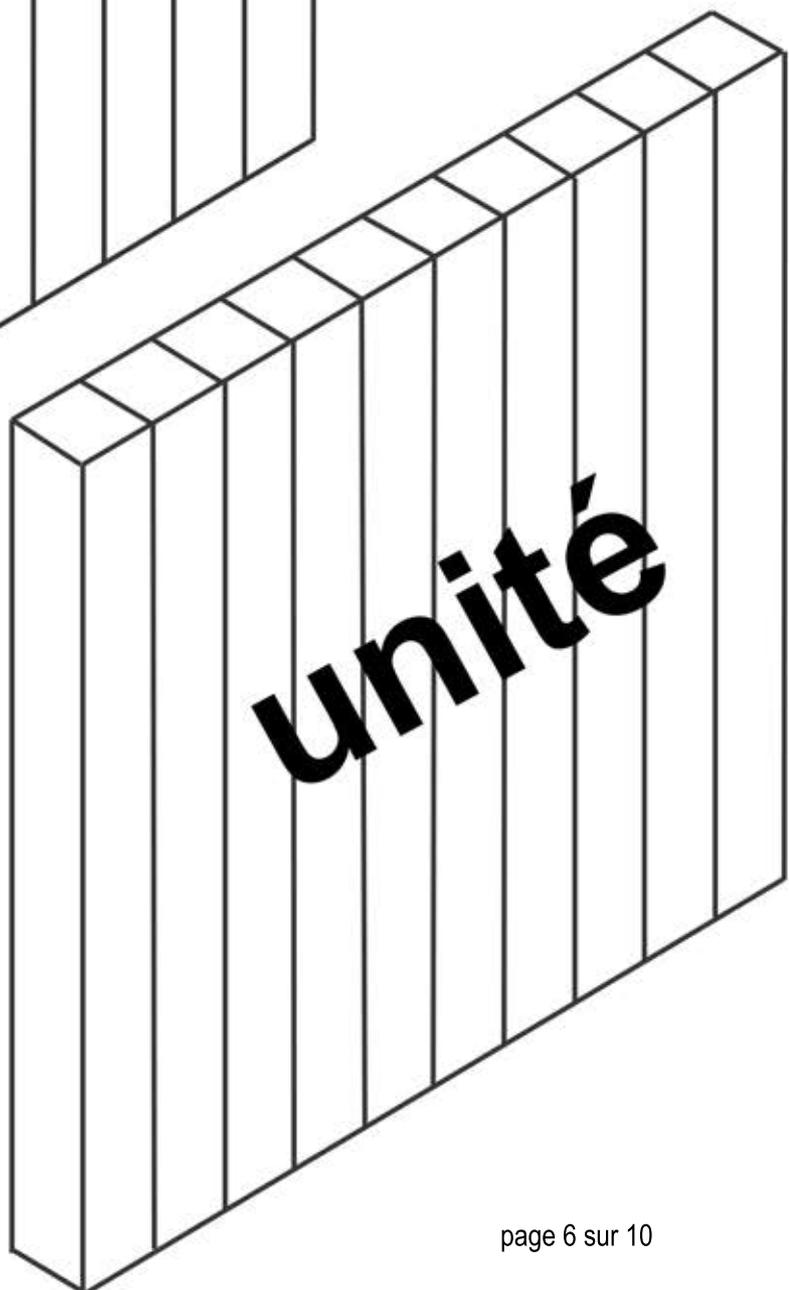
Quantité minimale :  
4 exemplaires de la page

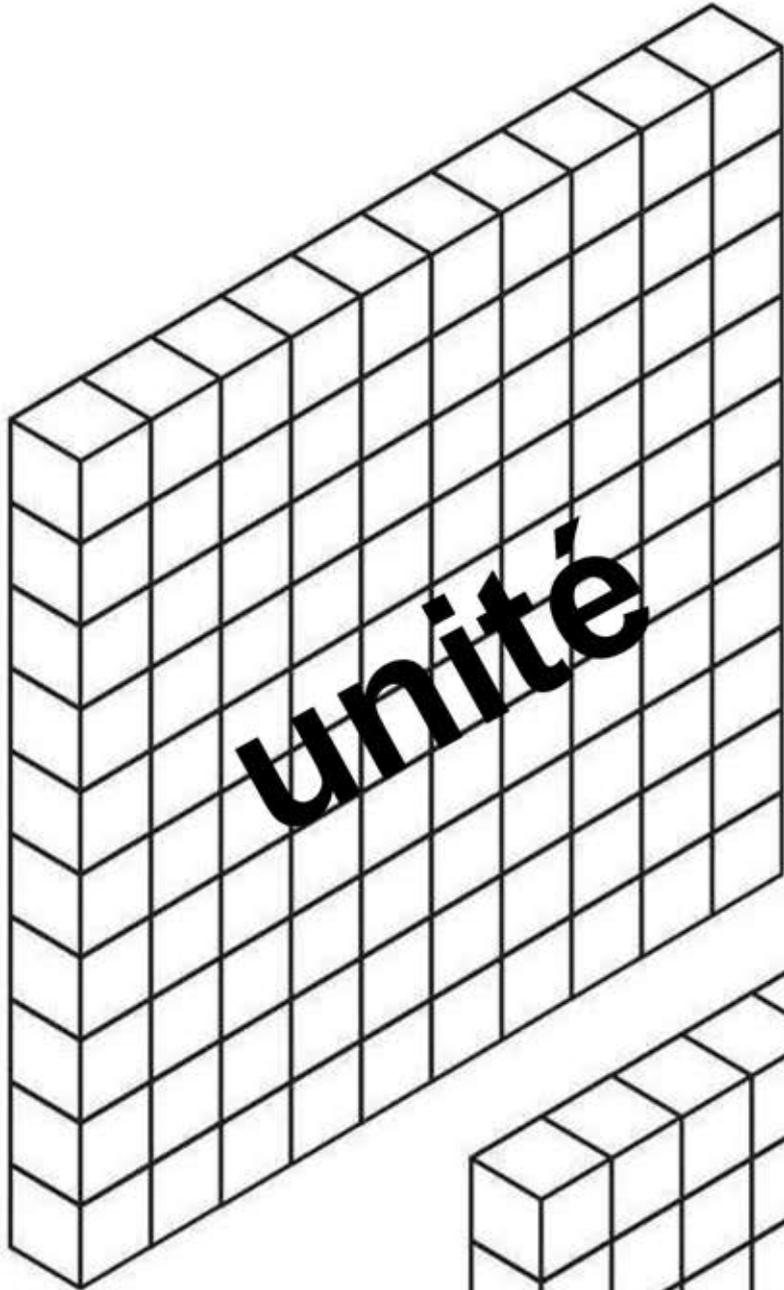
Mission mathématiques académie de la Martinique - version du 30 oct 2018 - JC  
**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux**  
**(contexte volume)**



deux unités sous la forme  
de 10 dixièmes à découper

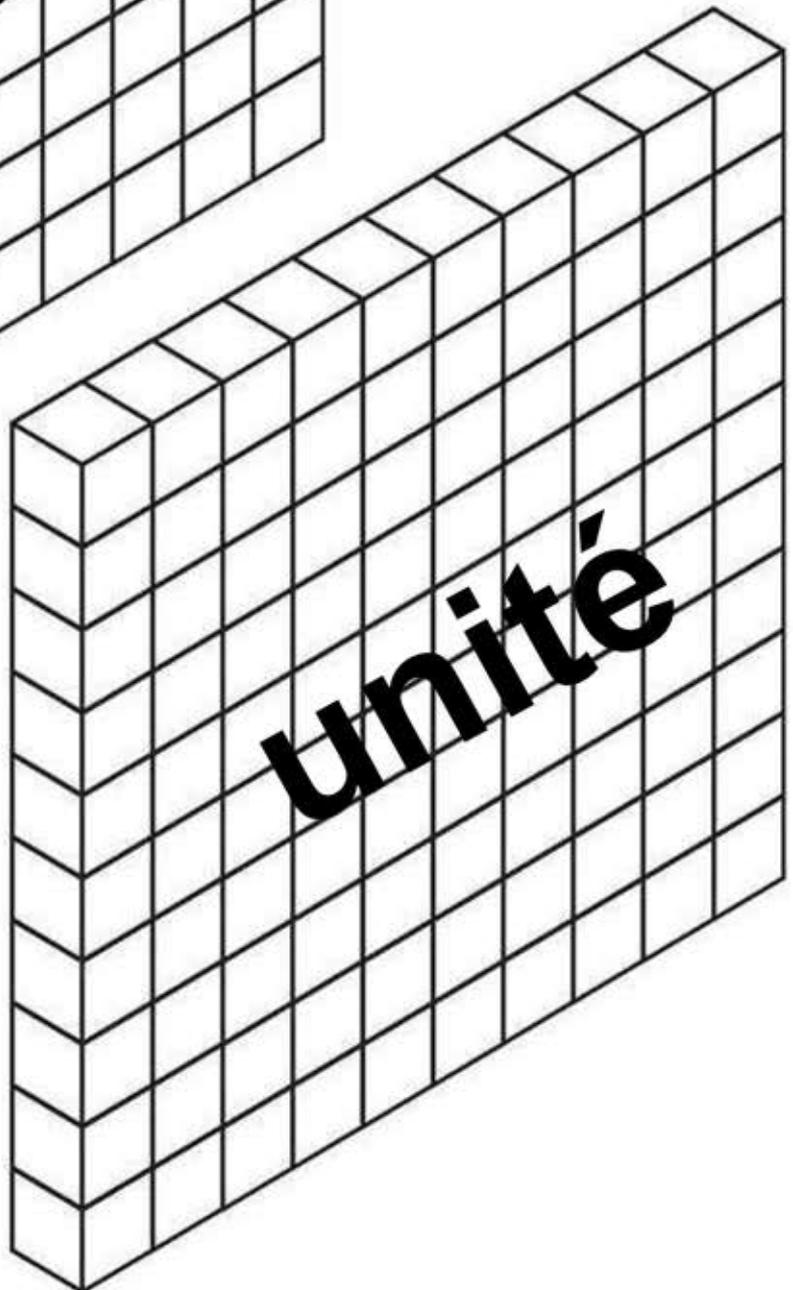
Quantité minimale :  
4 exemplaires de la page





**Matériel système décimal  
sur les fractions  
et décimaux  
contexte volume)**

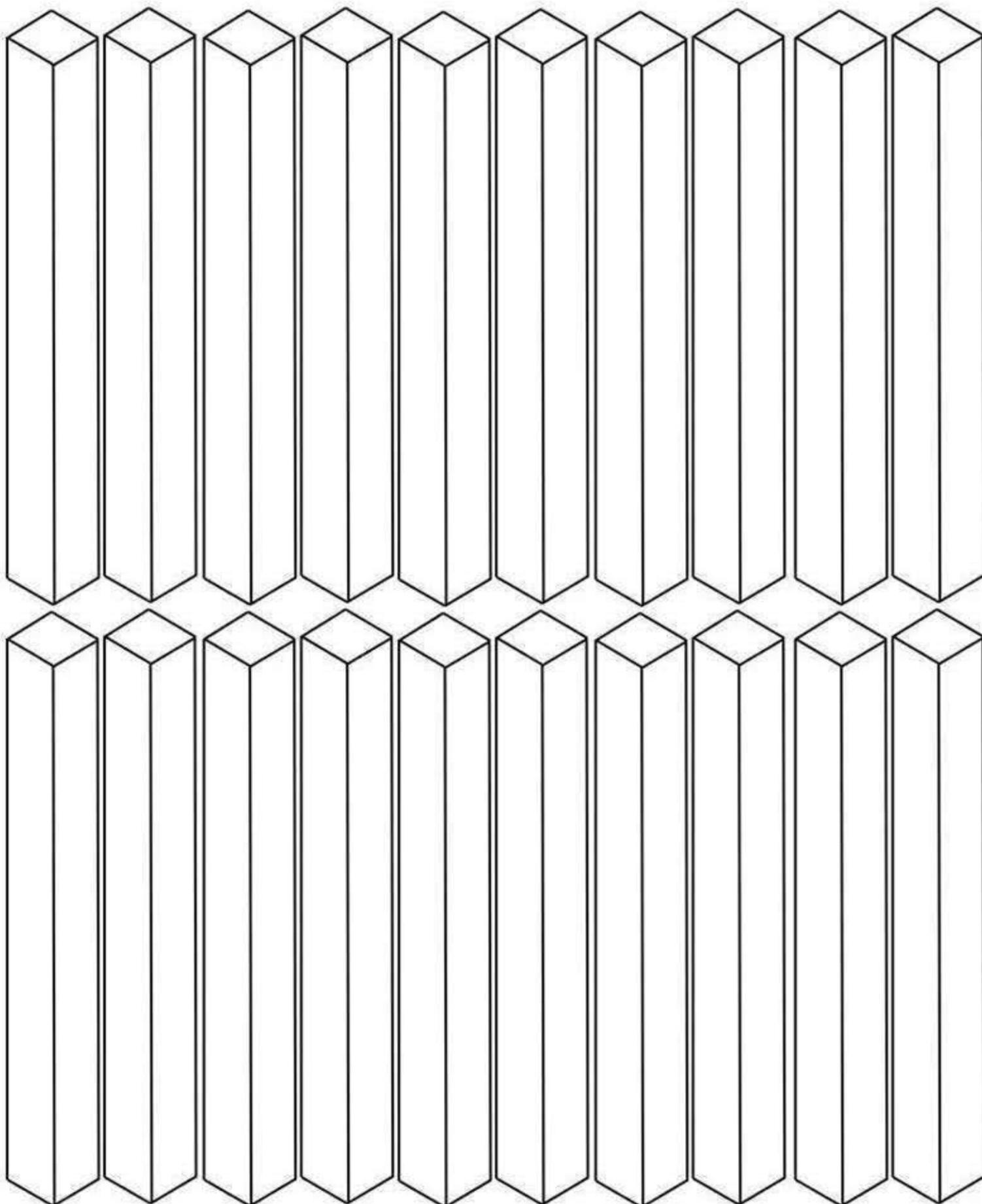
deux unités sous la forme  
de 100 centièmes



Quantité minimale :  
4 exemplaires de la page

**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux**  
**(contexte volume)**

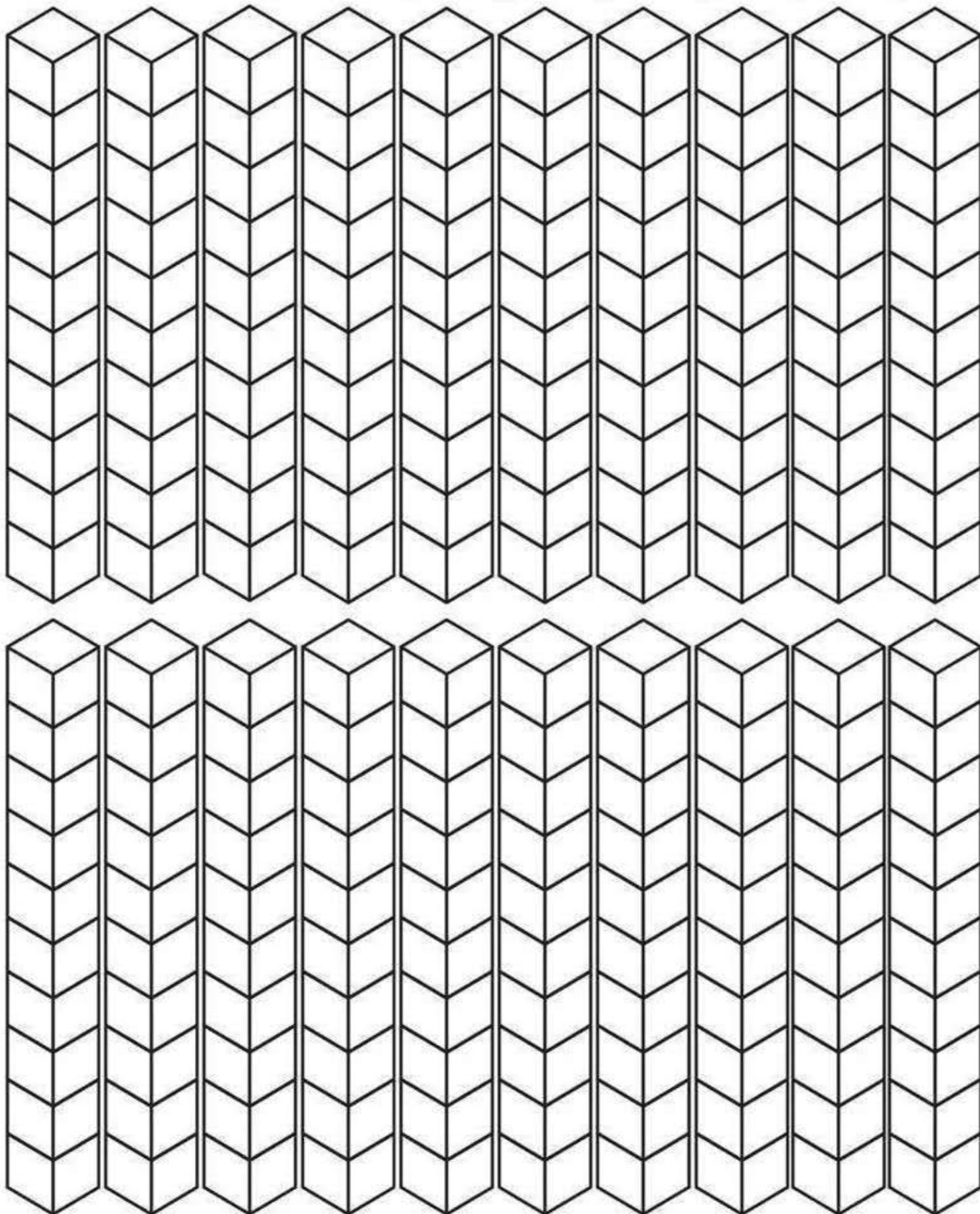
des dixièmes à découper Quantité minimale : 2 exemplaires de la page



**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux  
(contexte volume)**

des dixièmes sous la forme de 10 centièmes

Quantité minimale nécessaire: 2 exemplaires de la page



Mission mathématiques académie de la Martinique - version du 30 oct 2018 - JC  
**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux**  
**(contexte volume)**

