

## Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

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

Construction du système décimal des entiers.

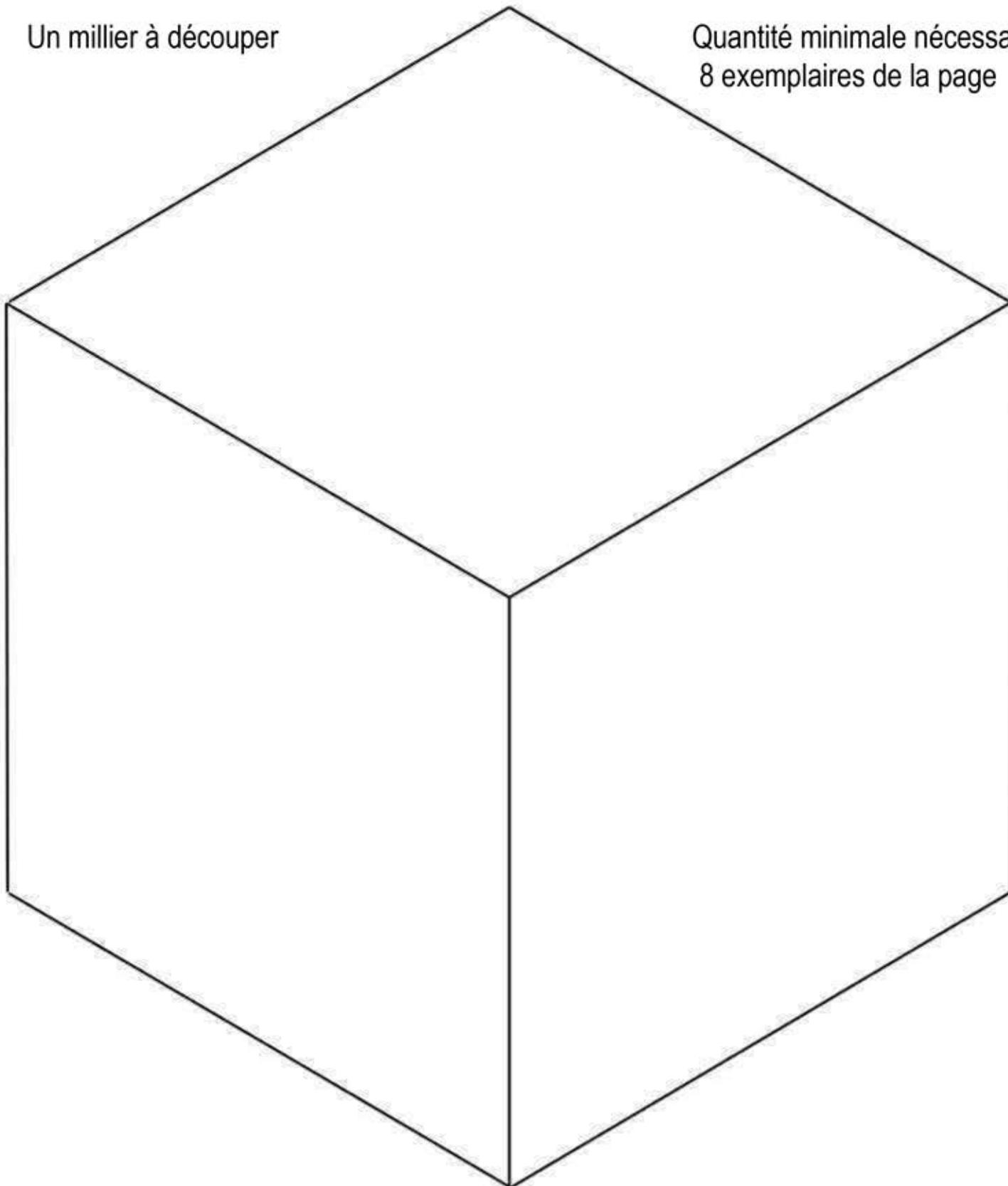
Les quantités sont indiquées sur chaque page. Pensez à plastifier les pages avant la découpe pour une utilisation de longue durée si c'est possible ou utilisez du papier cartonné.

Objectifs pour l'élève : : « Donner du sens différentes écritures des entiers (en mots ou en écritures symboliques), comprendre les équivalences d'écritures, consolider le sens de « dizaine », « centaine » et « millier » en prenant appui sur la quantité qu'elles représentent ».

En cycle 3, ils utiliseront ce même matériel mais avec un changement d'unité (l'unité correspondra aux pages 1 à 4 au lieu de la page 10 ce qui leur permettra d'étudier les fractions décimales et les nombres décimaux (voir le matériel proposé pour le cycle 3).

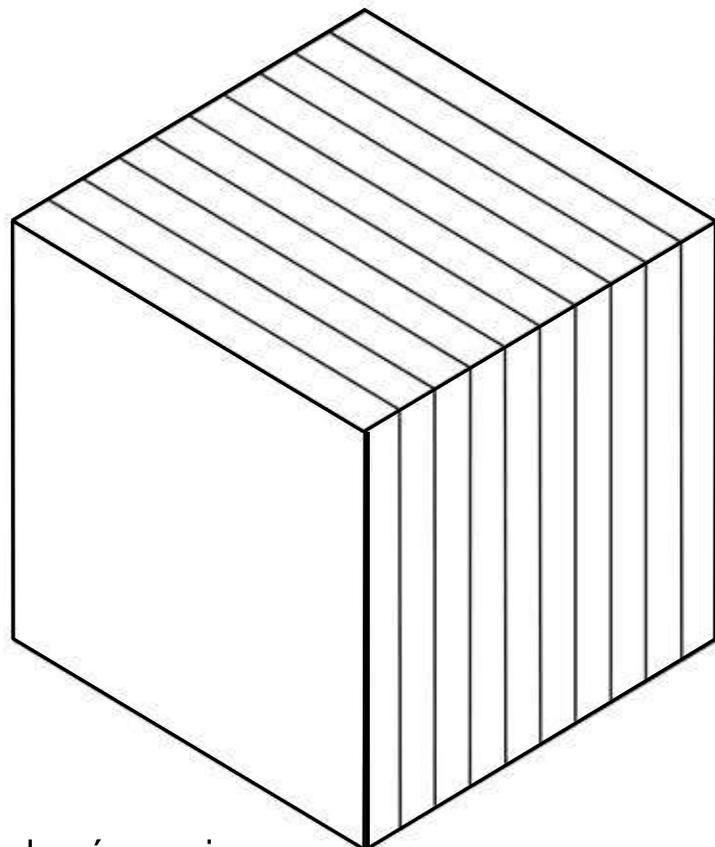
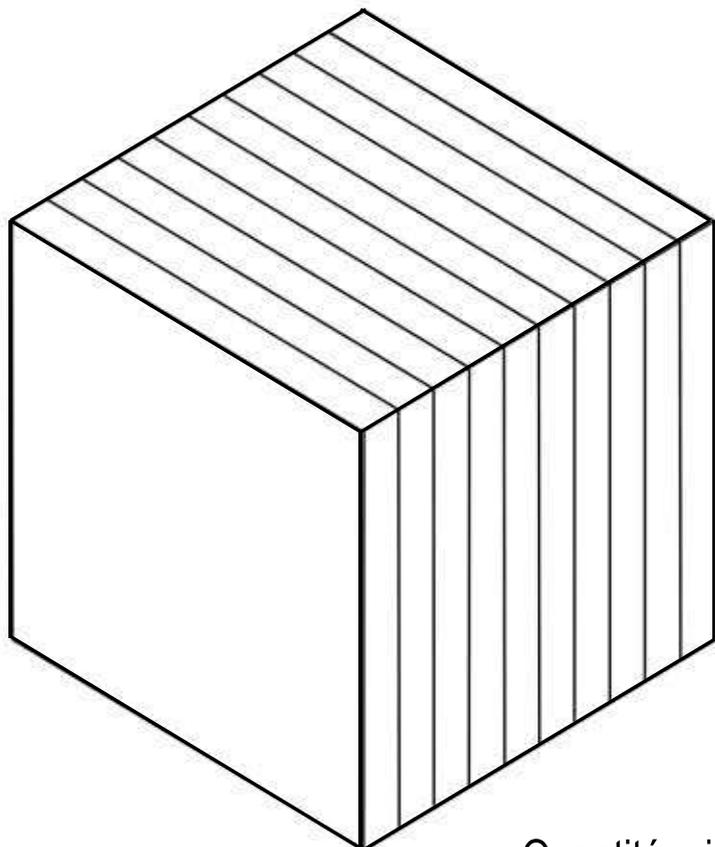
Un millier à découper

Quantité minimale nécessaire:  
8 exemplaires de la page

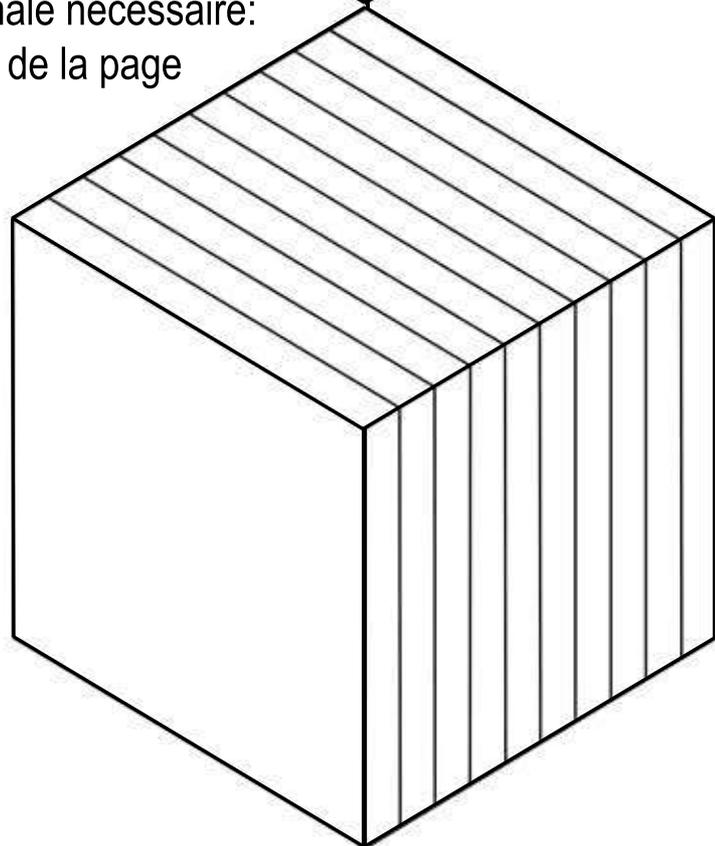
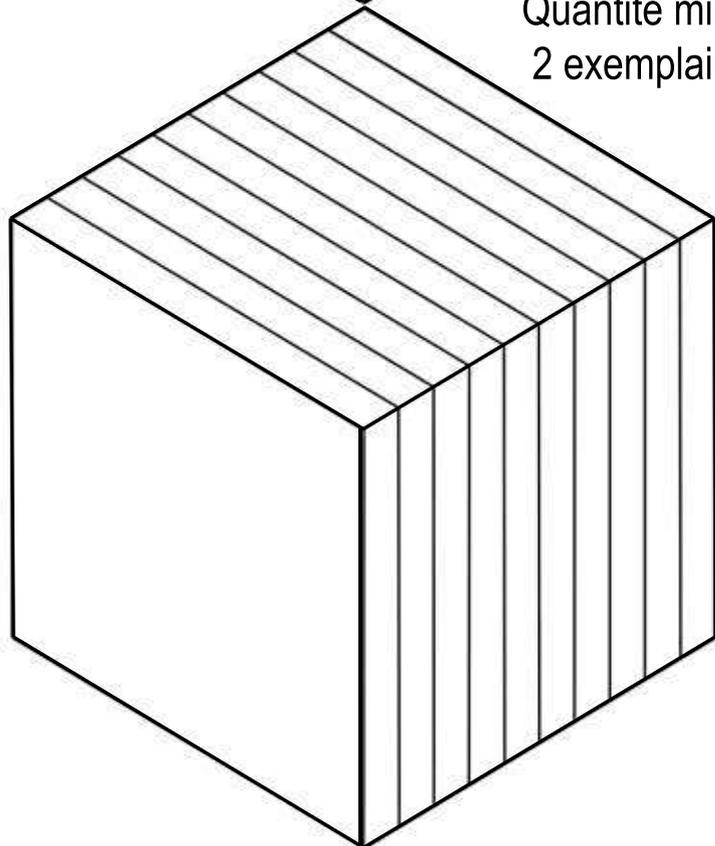


**Matériel système décimal sur les fractions et décimaux  
(contexte volume)**

Des dizaines sous la forme de 10 unités



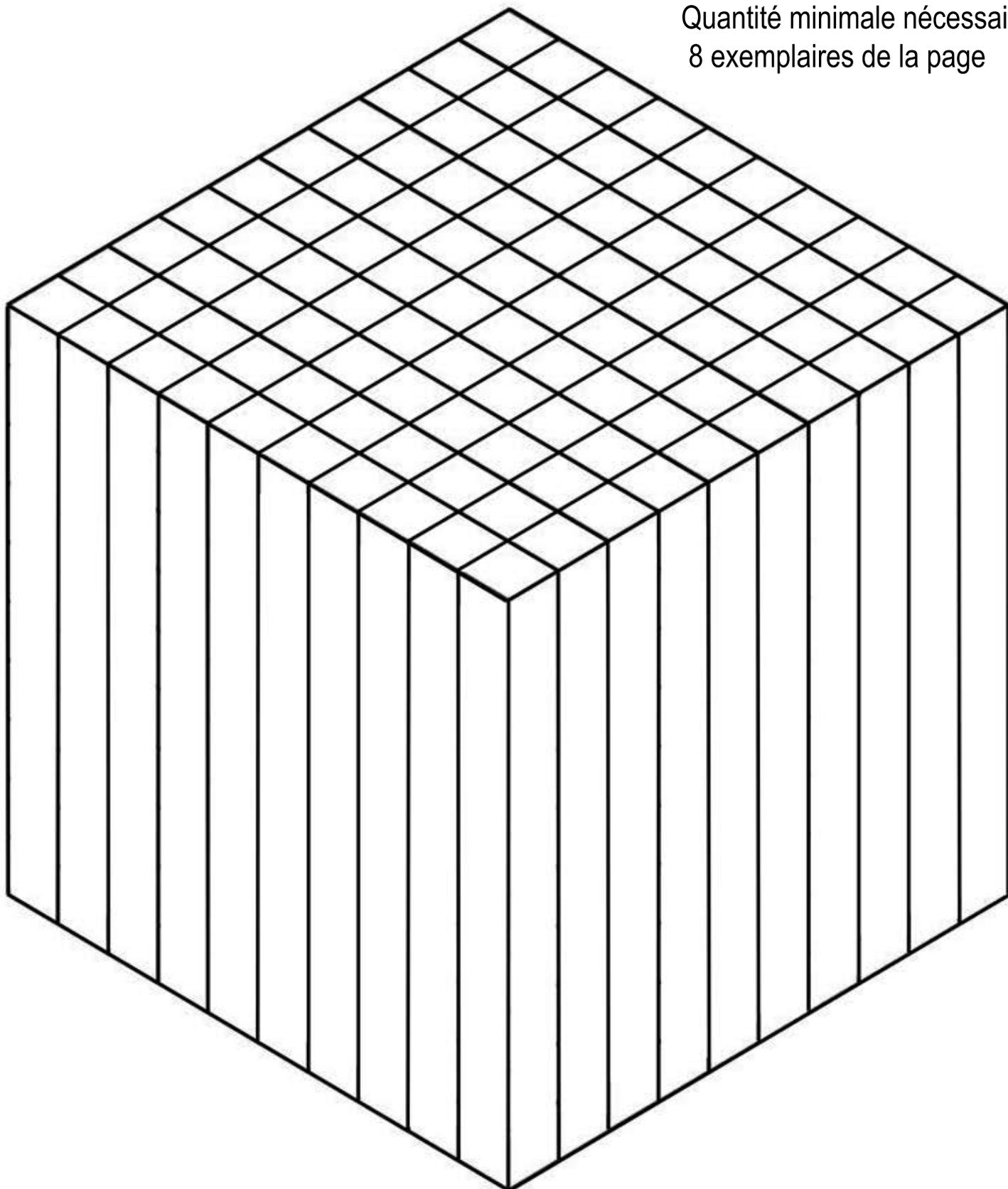
Quantité minimale nécessaire:  
2 exemplaires de la page



**Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)**

Un millier sous la forme de 100 dizaines

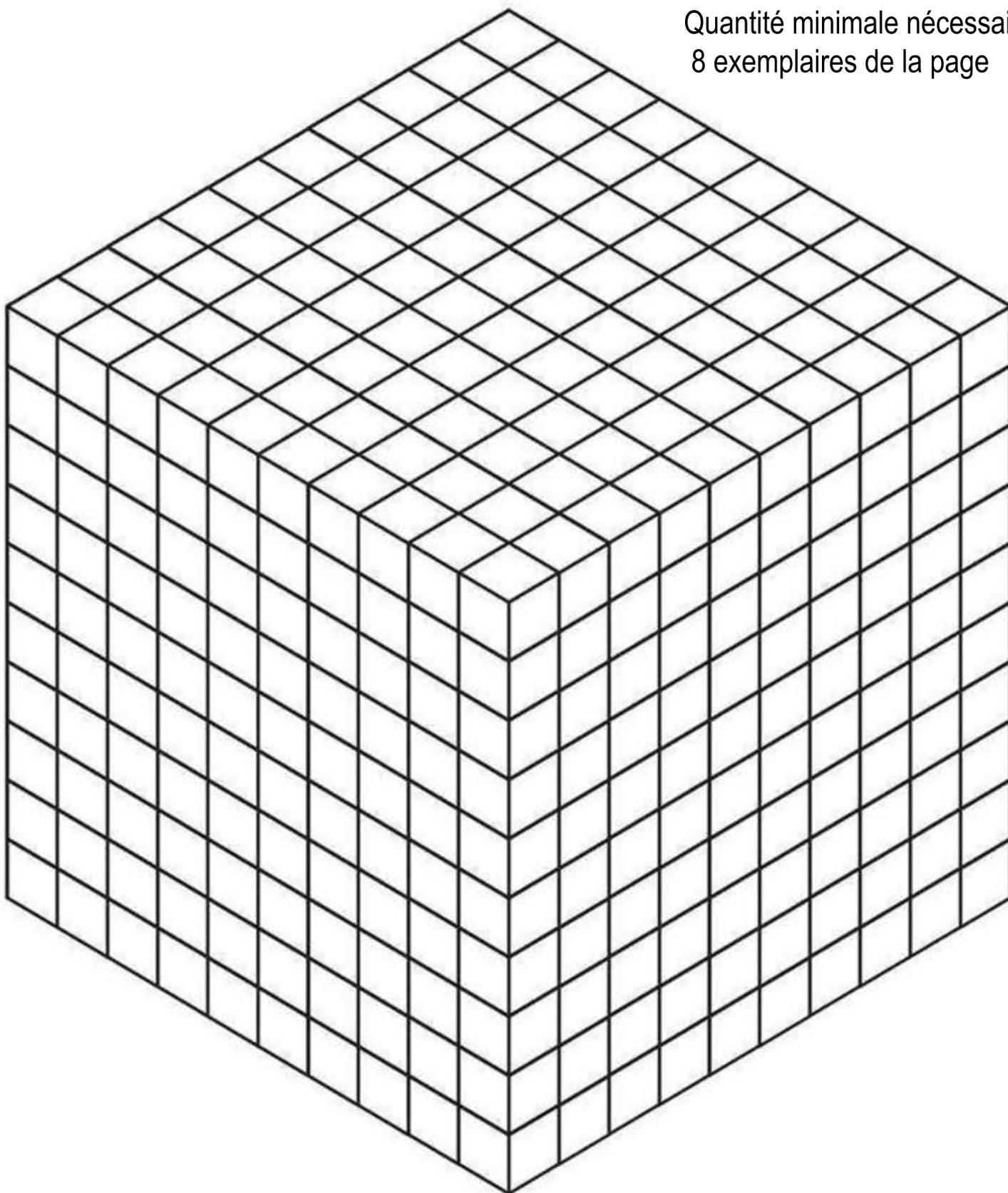
Quantité minimale nécessaire:  
8 exemplaires de la page



**Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)**

un millier sous la forme de 1000 unités

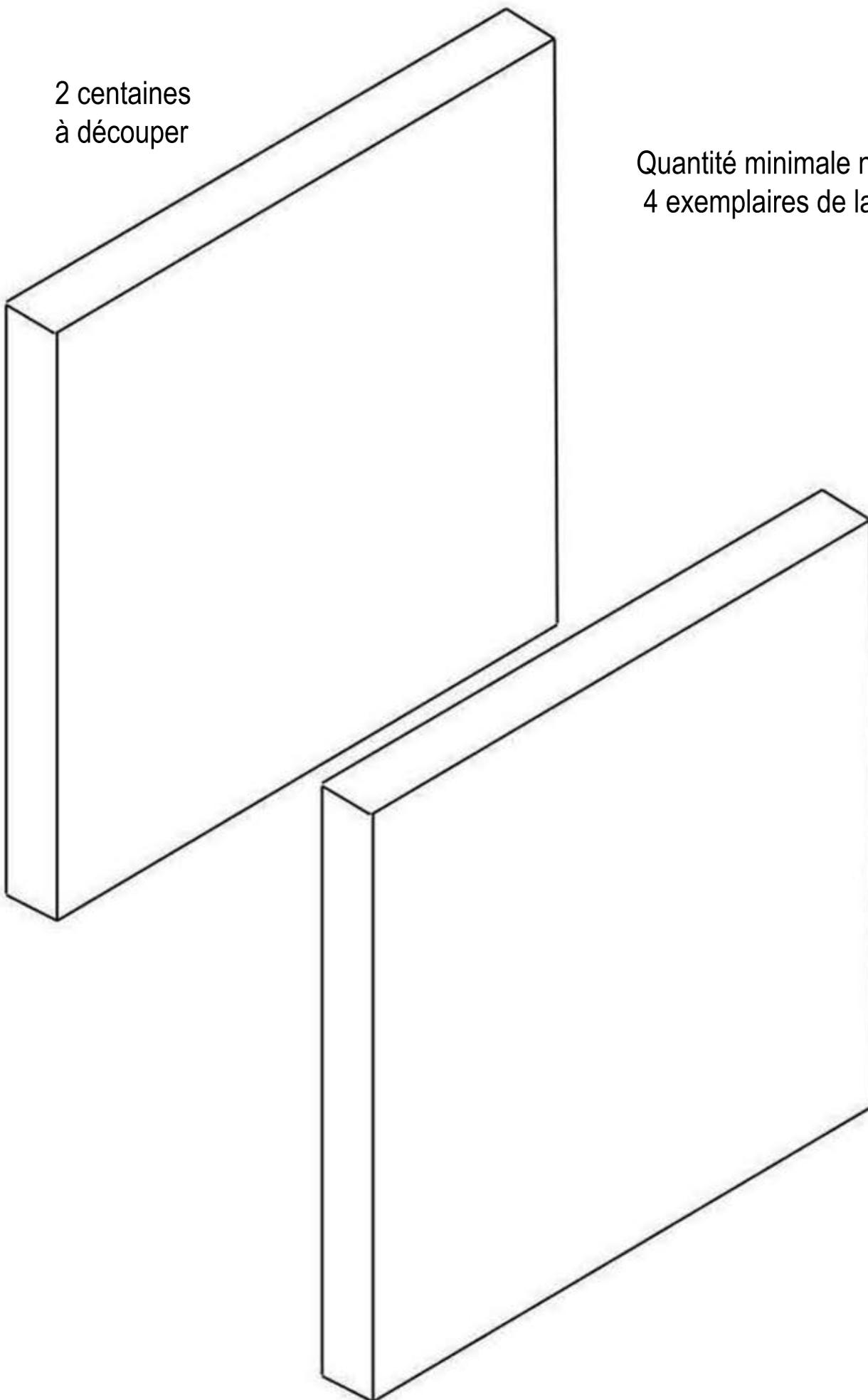
Quantité minimale nécessaire:  
8 exemplaires de la page

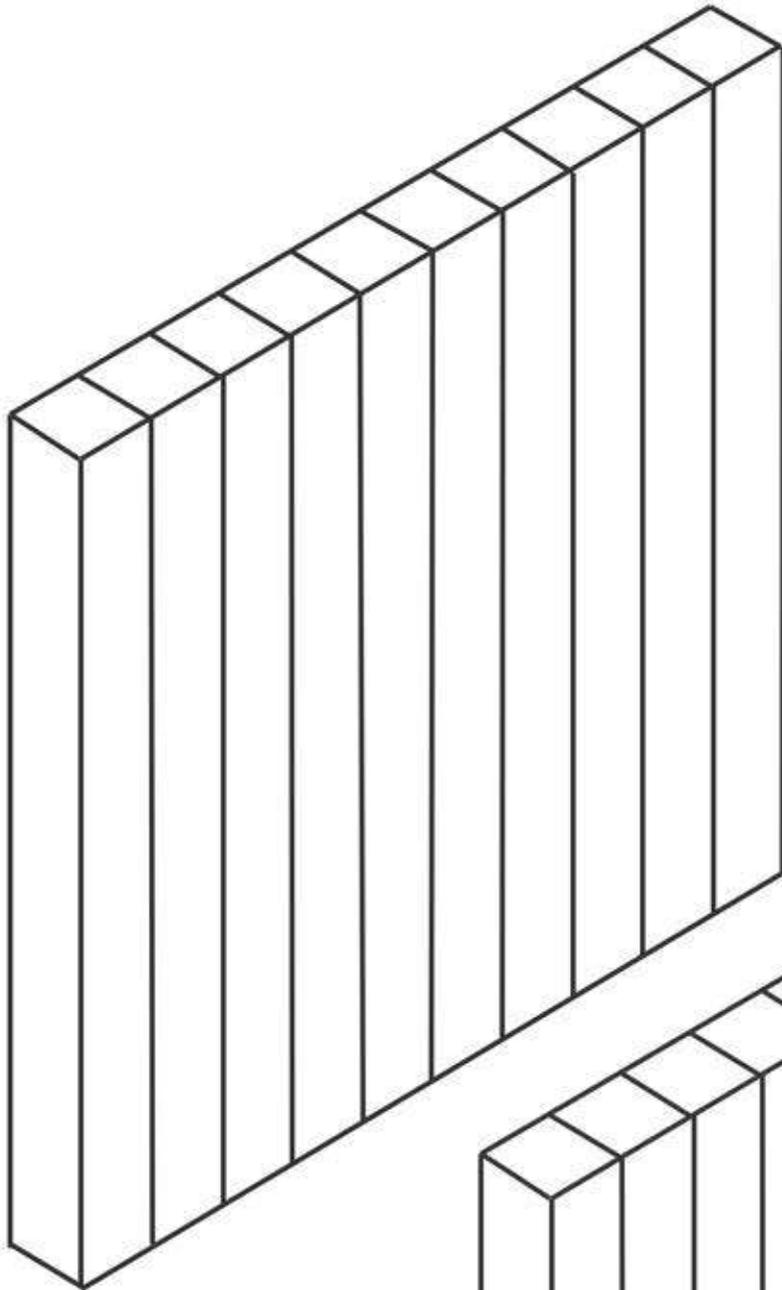


**Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)**

2 centaines  
à découper

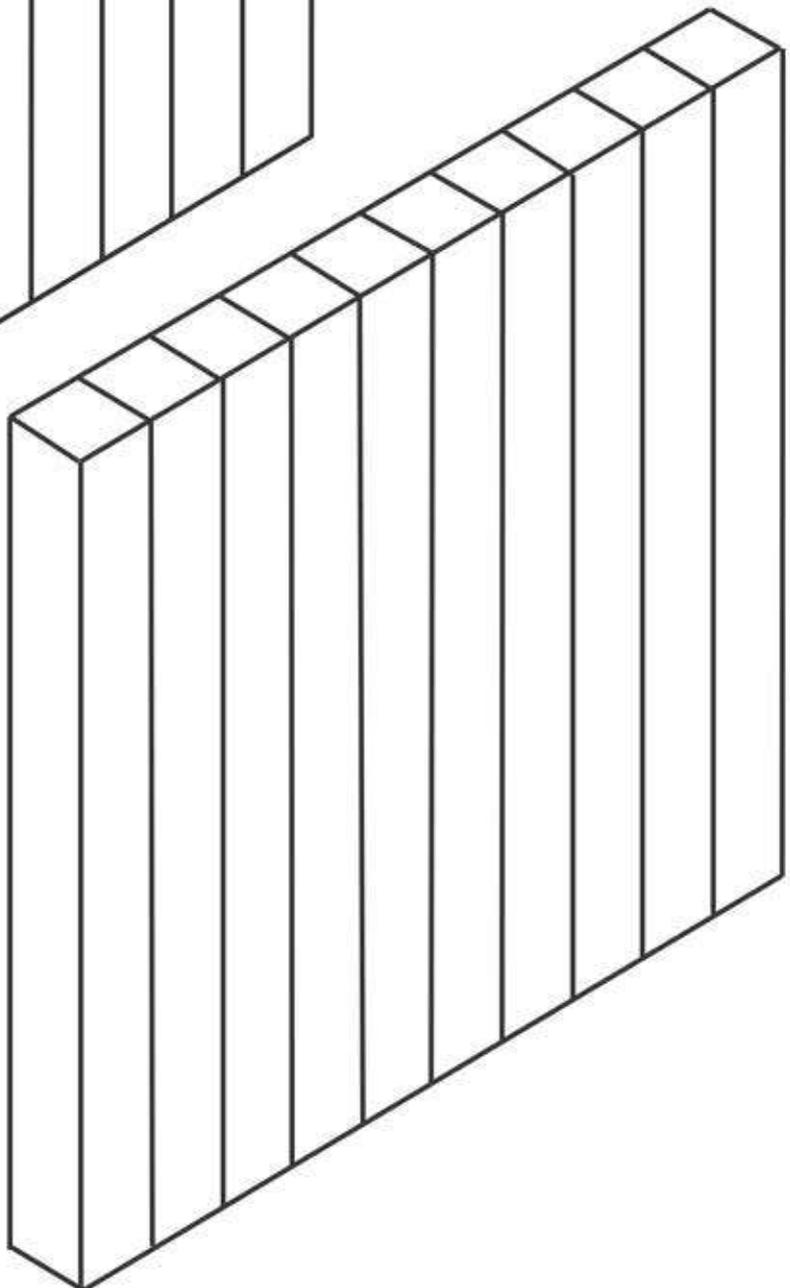
Quantité minimale nécessaire:  
4 exemplaires de la page



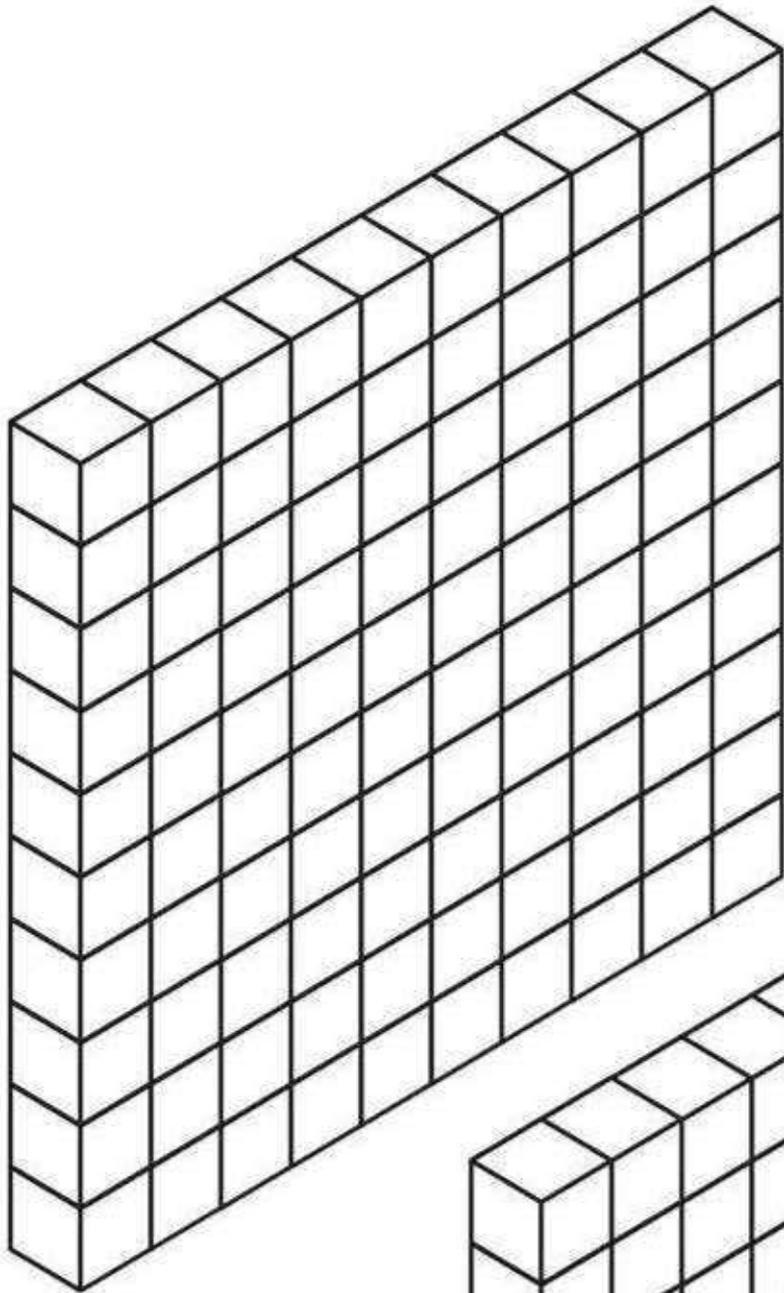


**Matériel système décimal  
sur les entiers  
(contexte volume)**

deux centaines sous la  
forme de 10 dizaines

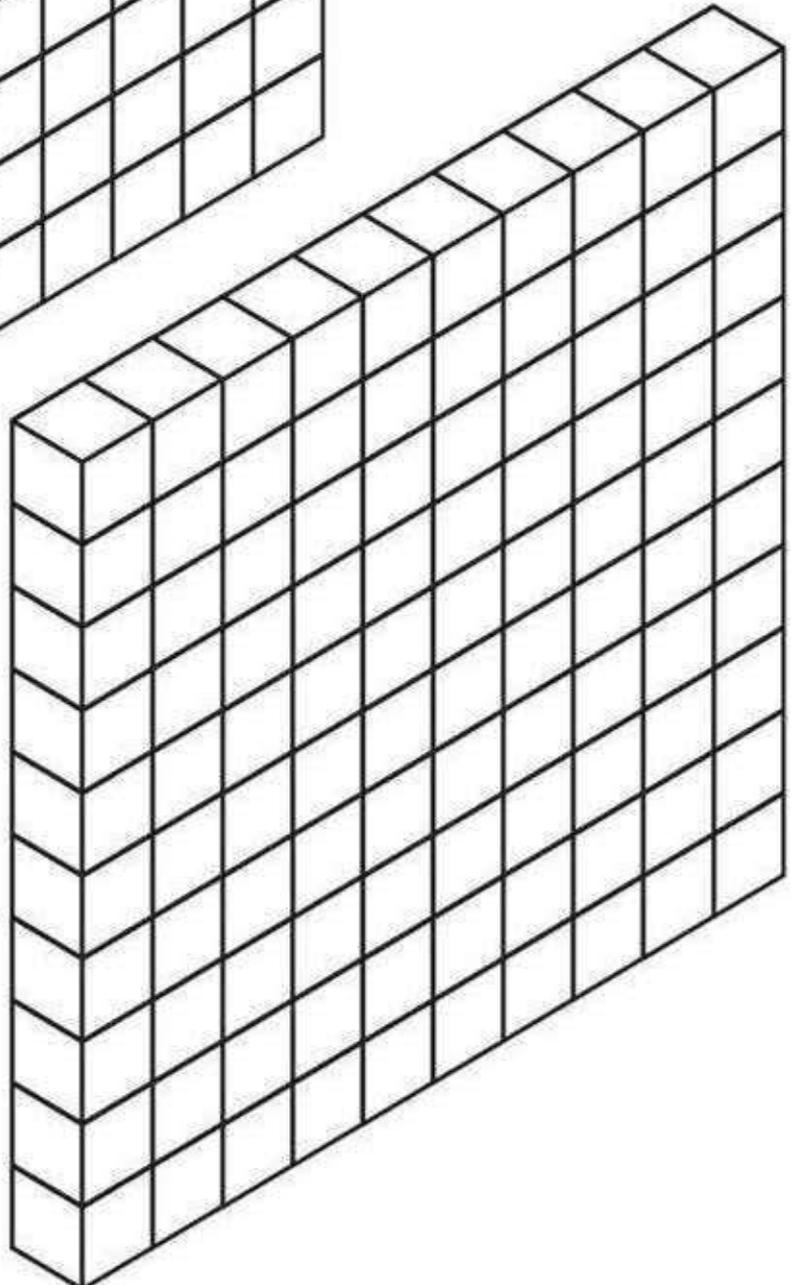


Quantité minimale nécessaire:  
4 exemplaires de la page



**Matériel système décimal  
sur les entiers  
(contexte volume)**

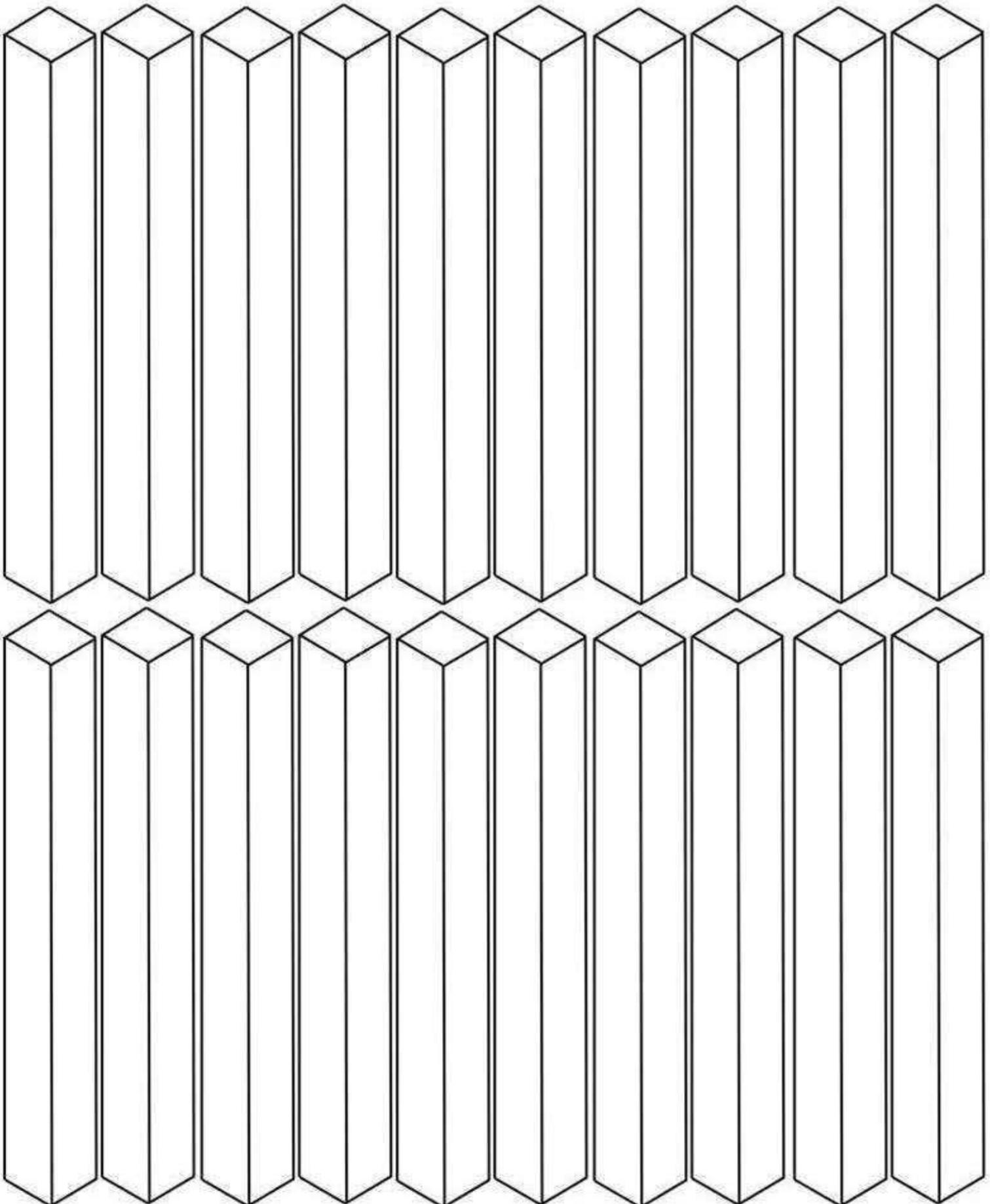
deux centaines sous la  
forme de 100 unités



Quantité minimale nécessaire:  
4 exemplaires de la page

**Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)**

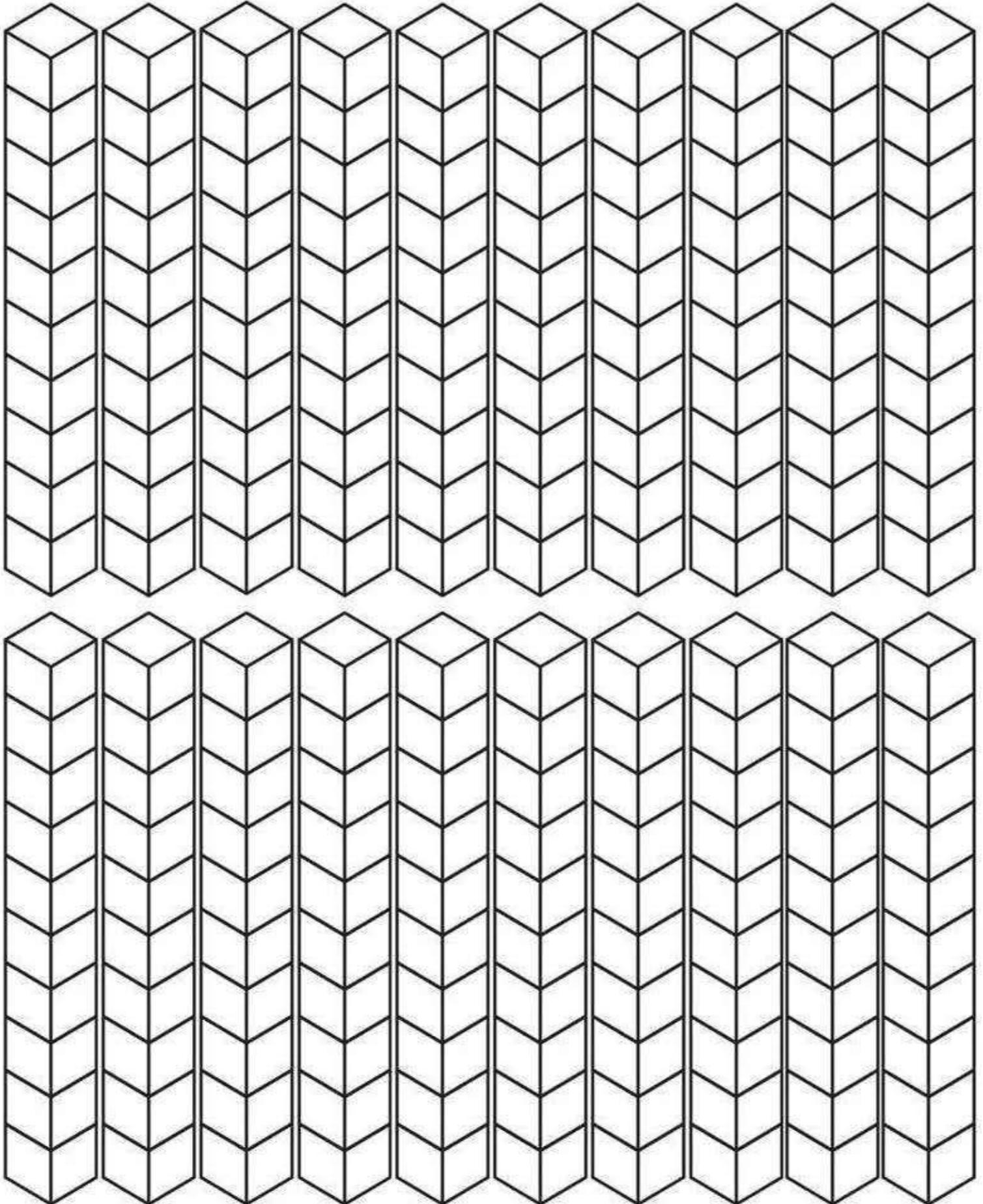
des dizaines à découper    Quantité minimale : 2 exemplaires de la page



**Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)**

des dizaines sous la forme de 10 unités à découper

Quantité minimale nécessaire: 2 exemplaires de la page



**Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)**

