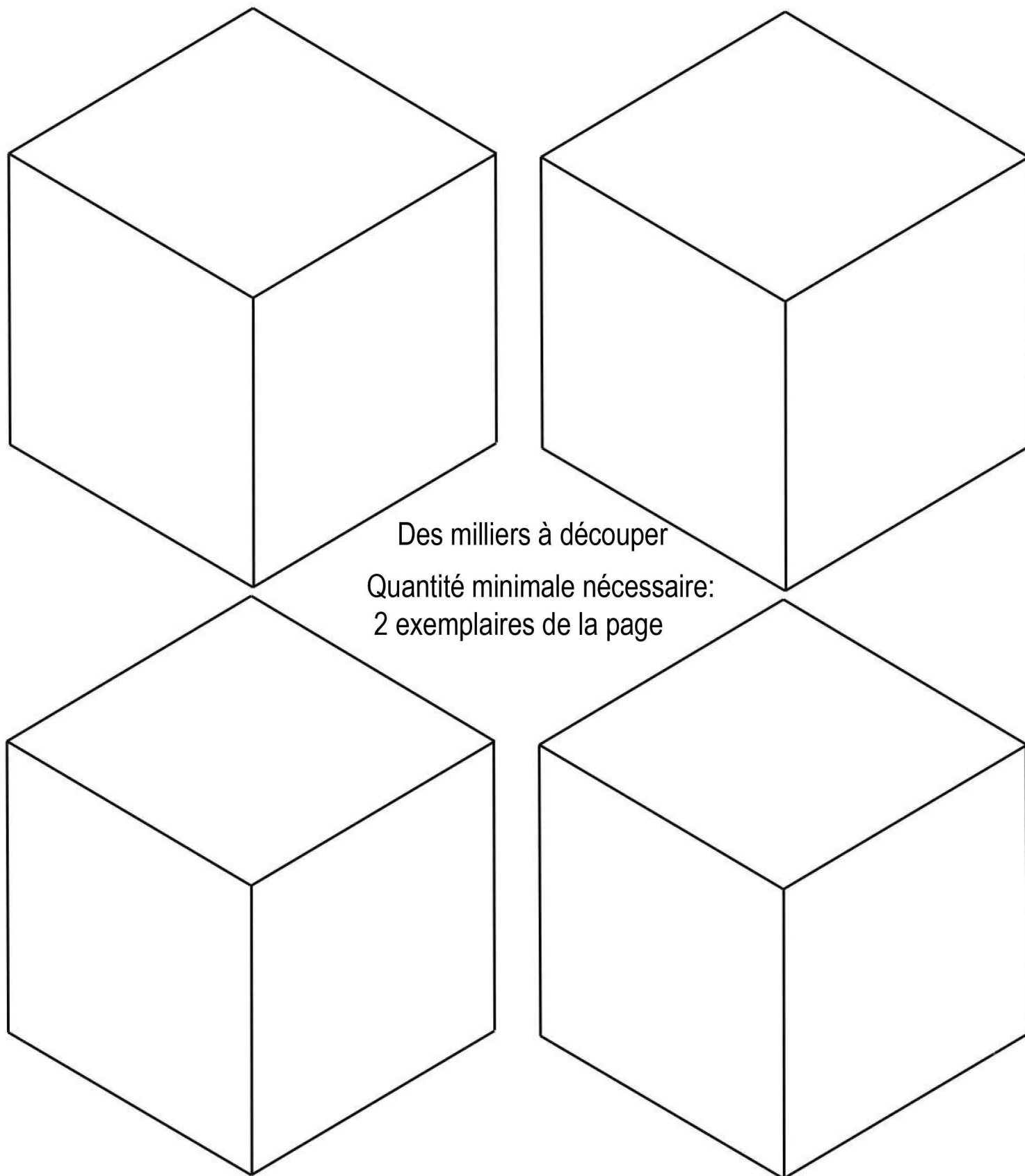


Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

Matériel de manipulation pour les élèves : Construction du système décimal des entiers. La notion de quantité prend appui sur la place occupée dans l'espace (le volume). .
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 ».

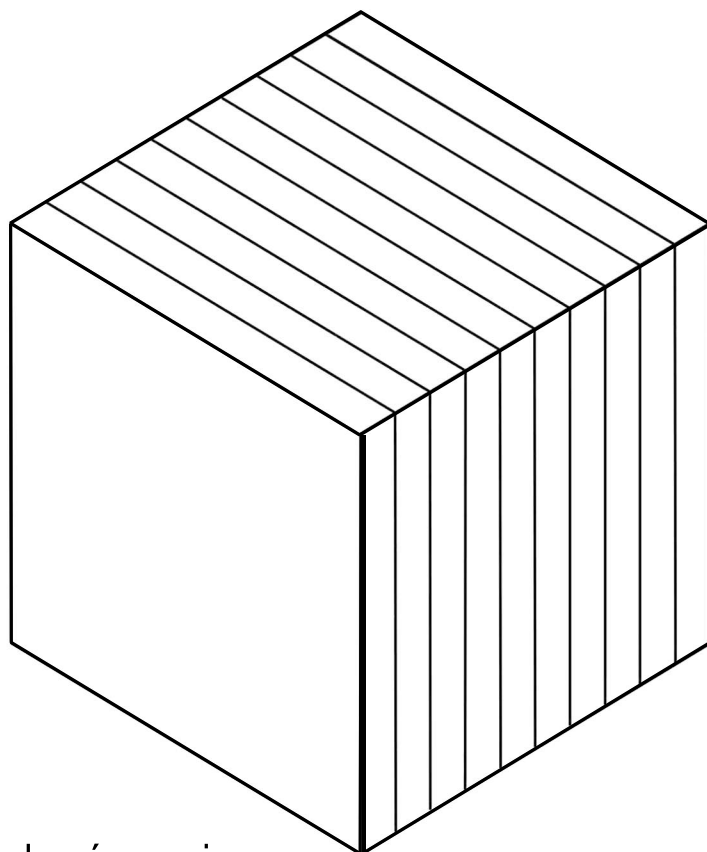
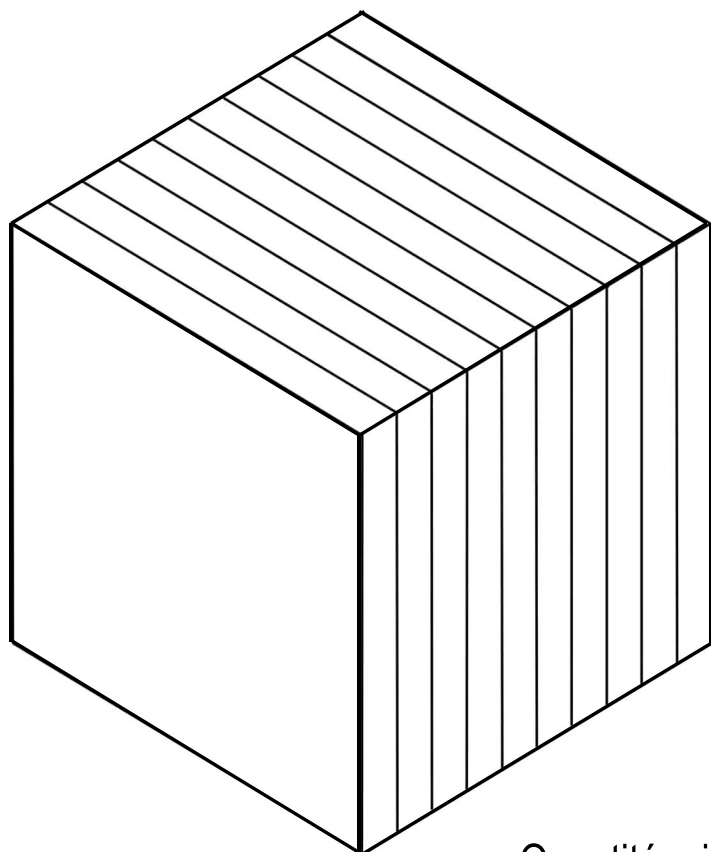
En cycle 3, ils utiliseront ce même matériel mais avec un changement d'unité (l'unité correspondra aux pages 1 à 4 au lieu de la page 10 ce qui leur permettra d'étudier les fractions décimales et les nombres décimaux (voir le matériel proposé pour le cycle 3).



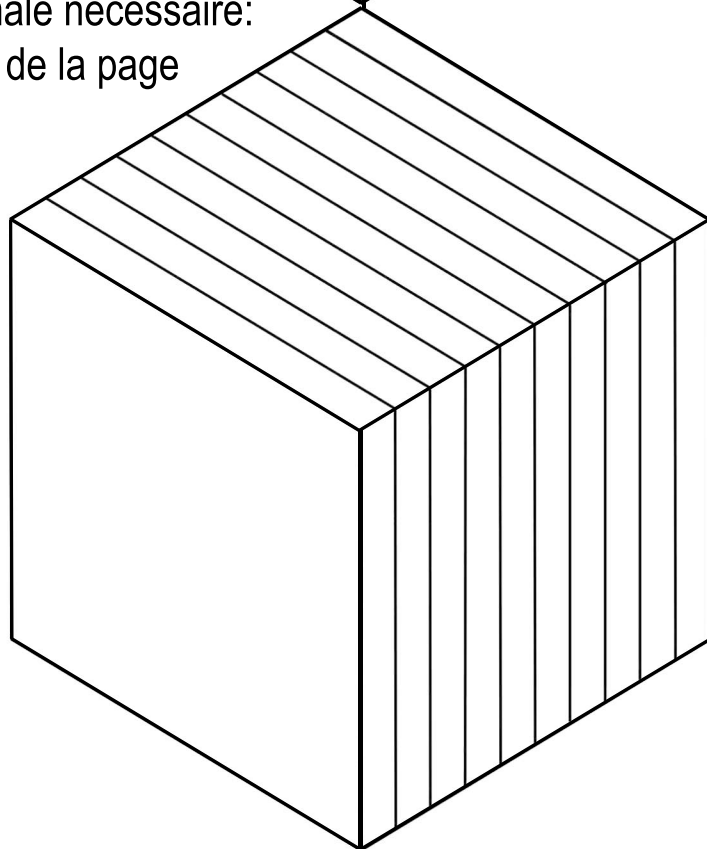
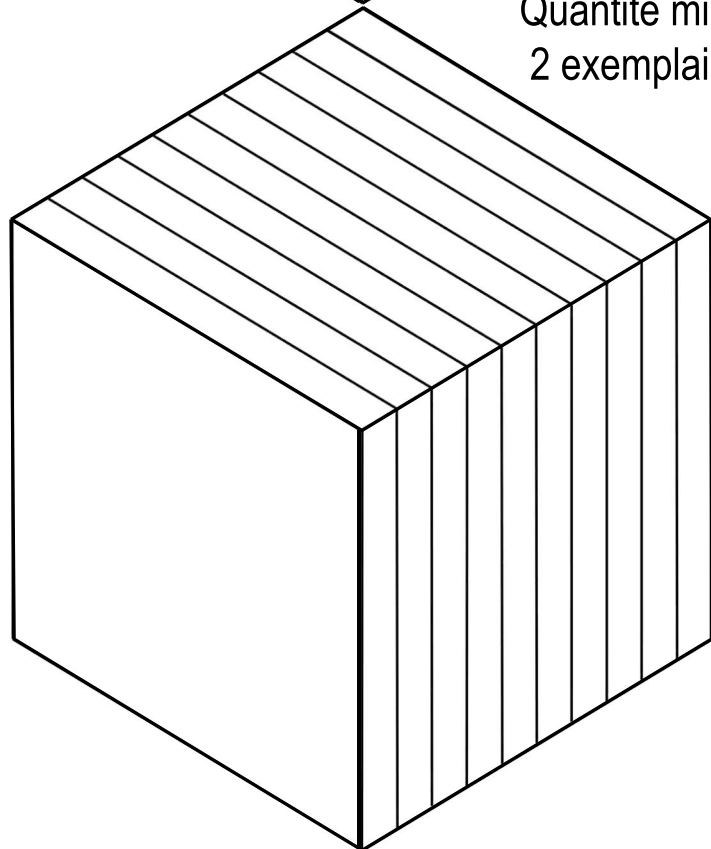
Des milliers à découper
Quantité minimale nécessaire:
2 exemplaires de la page

Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

Des milliers sous la forme de 10 centaines à découper

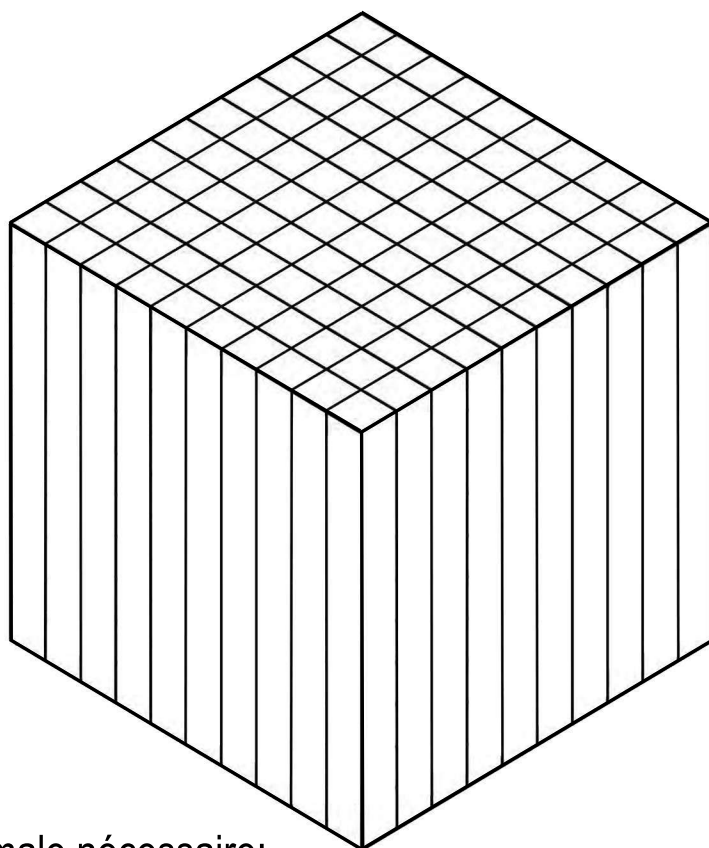
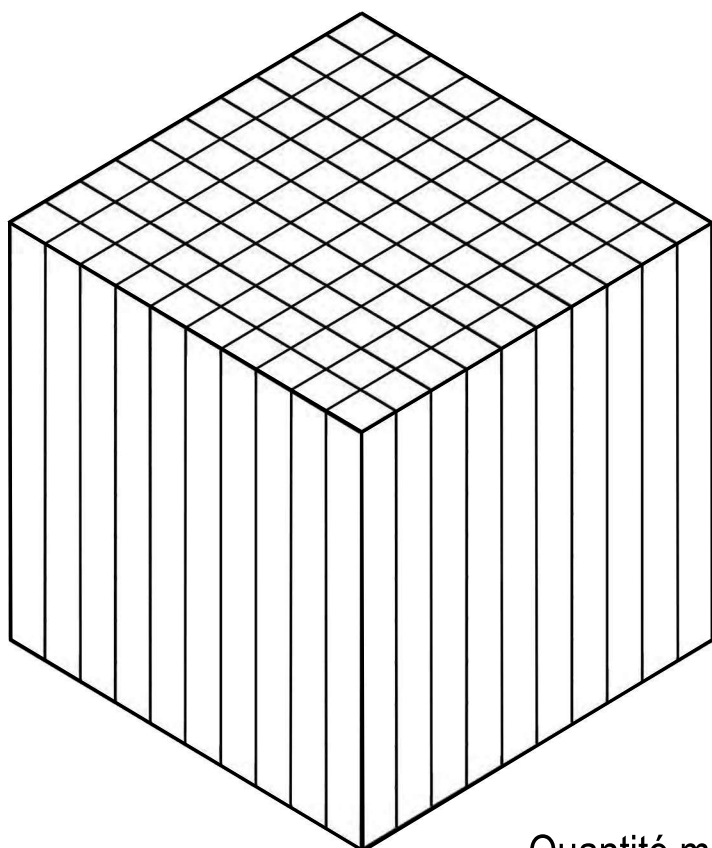


Quantité minimale nécessaire:
2 exemplaires de la page

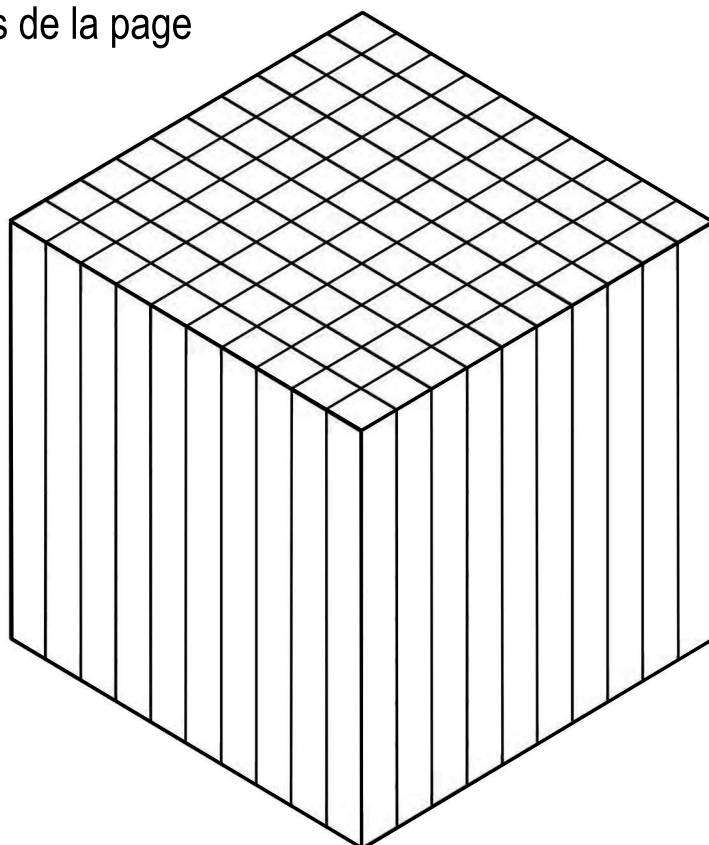
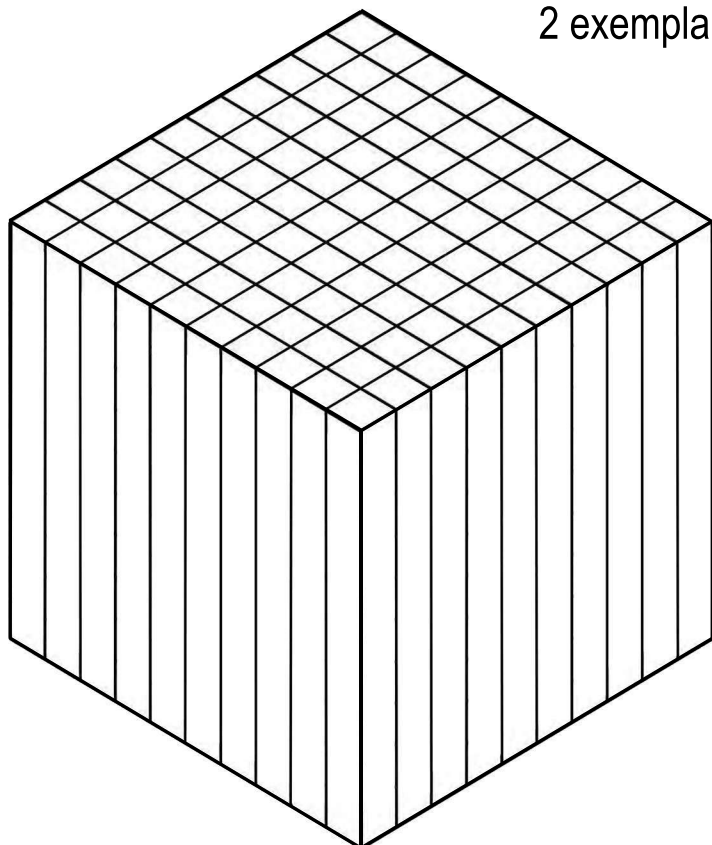


Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

Des milliers sous la forme de 100 dizaines à découper

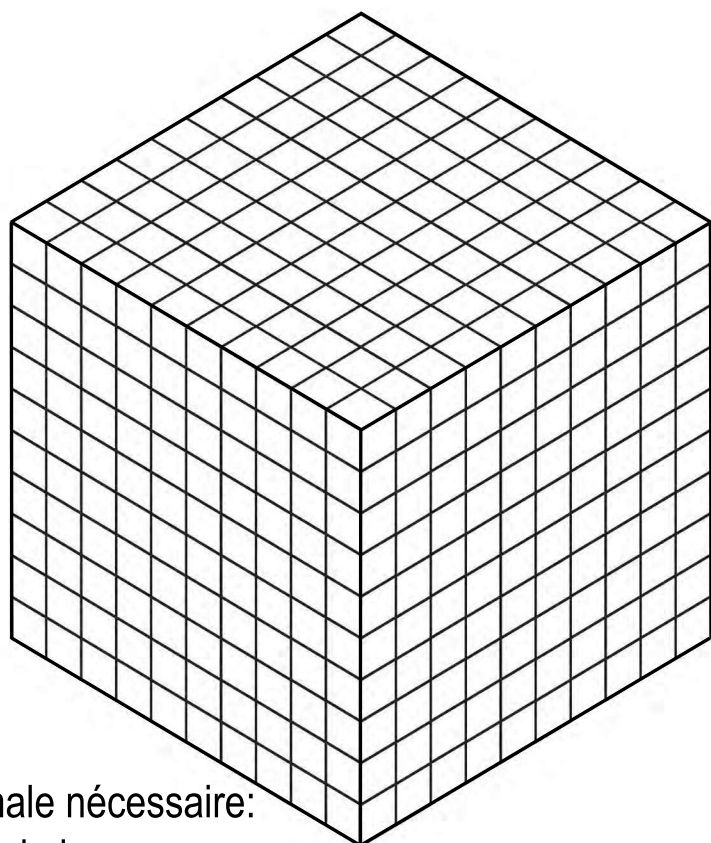
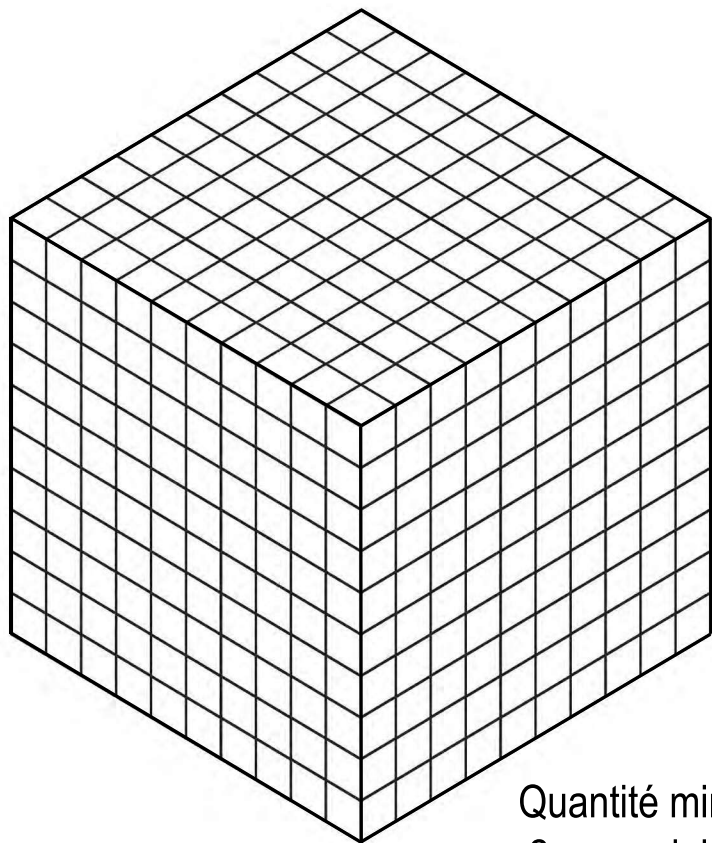


Quantité minimale nécessaire:
2 exemplaires de la page

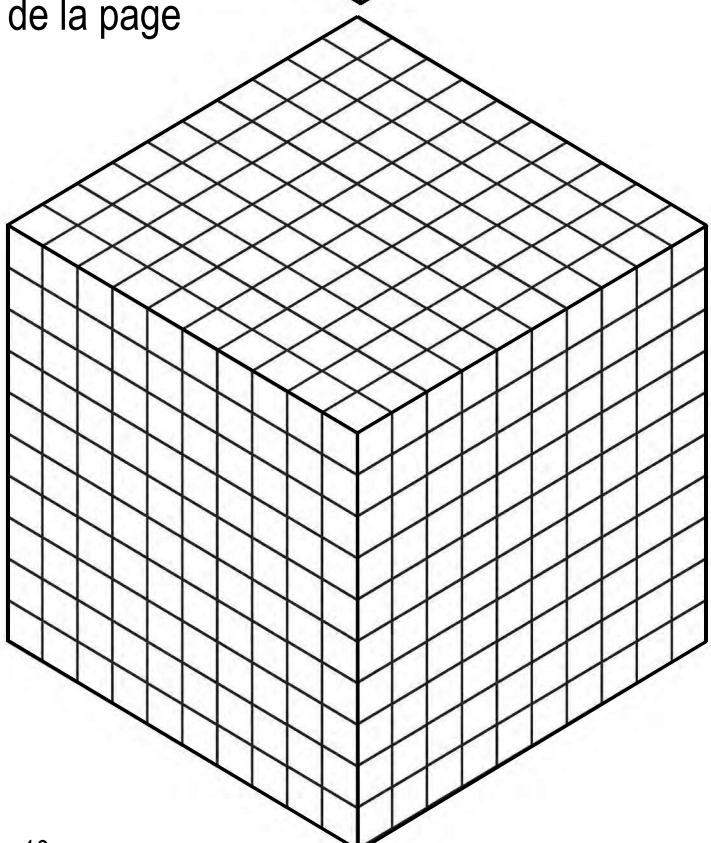
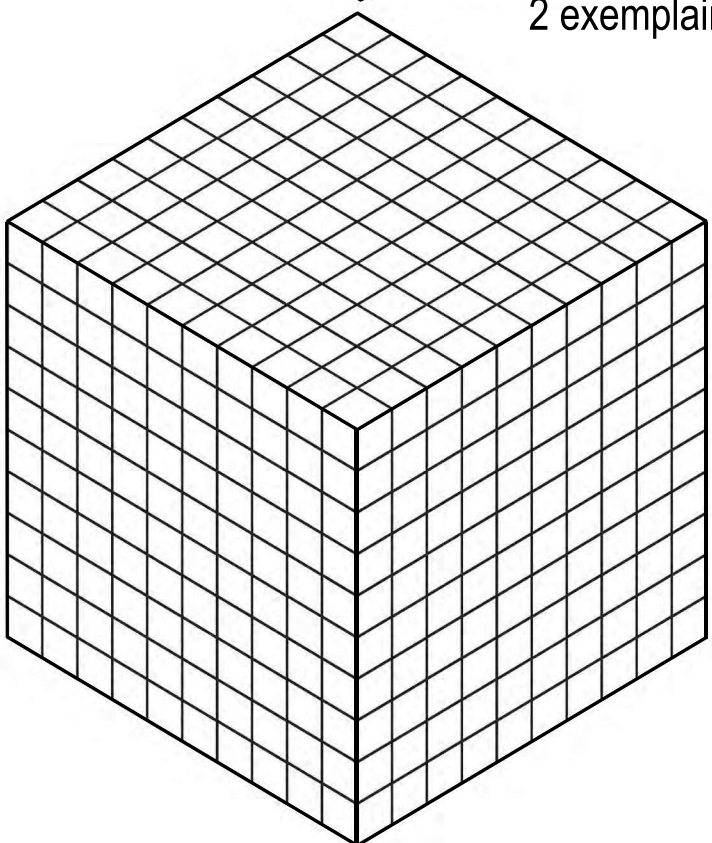


Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

Des milliers sous la forme de 1000 unités à découper

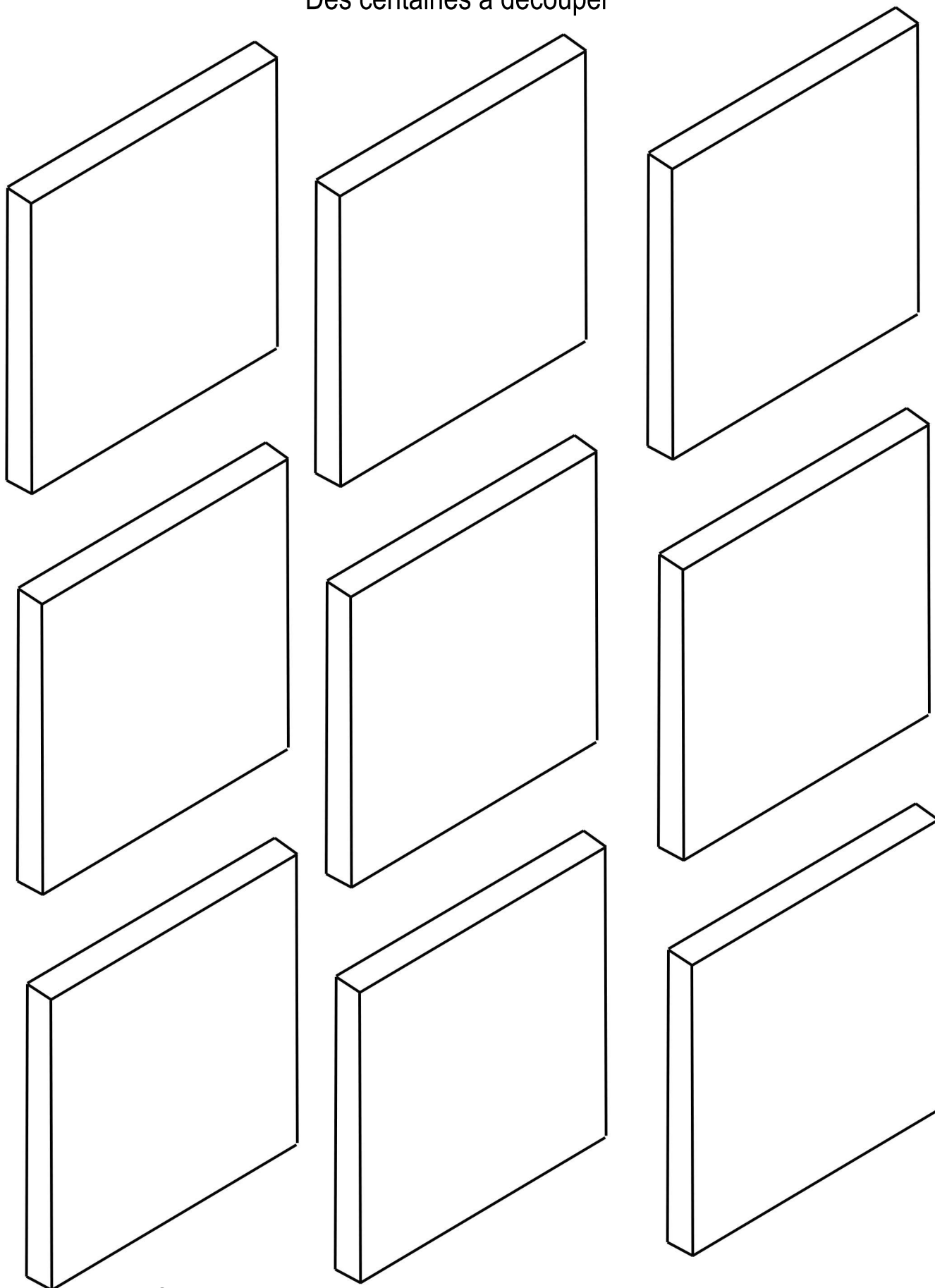


Quantité minimale nécessaire:
2 exemplaires de la page



Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

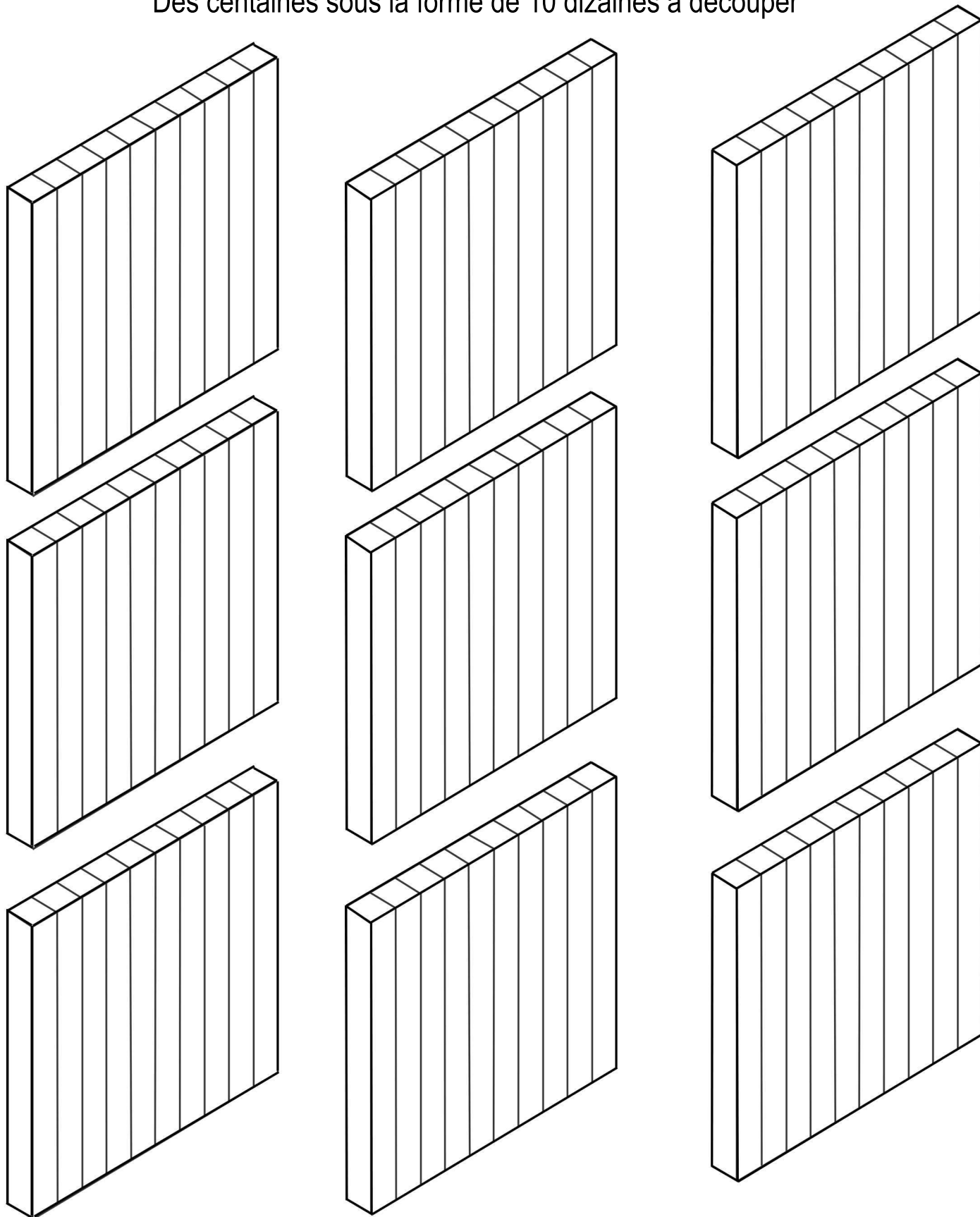
Des centaines à découper



Quantité minimale nécessaire : 3 exemplaires de la page

Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

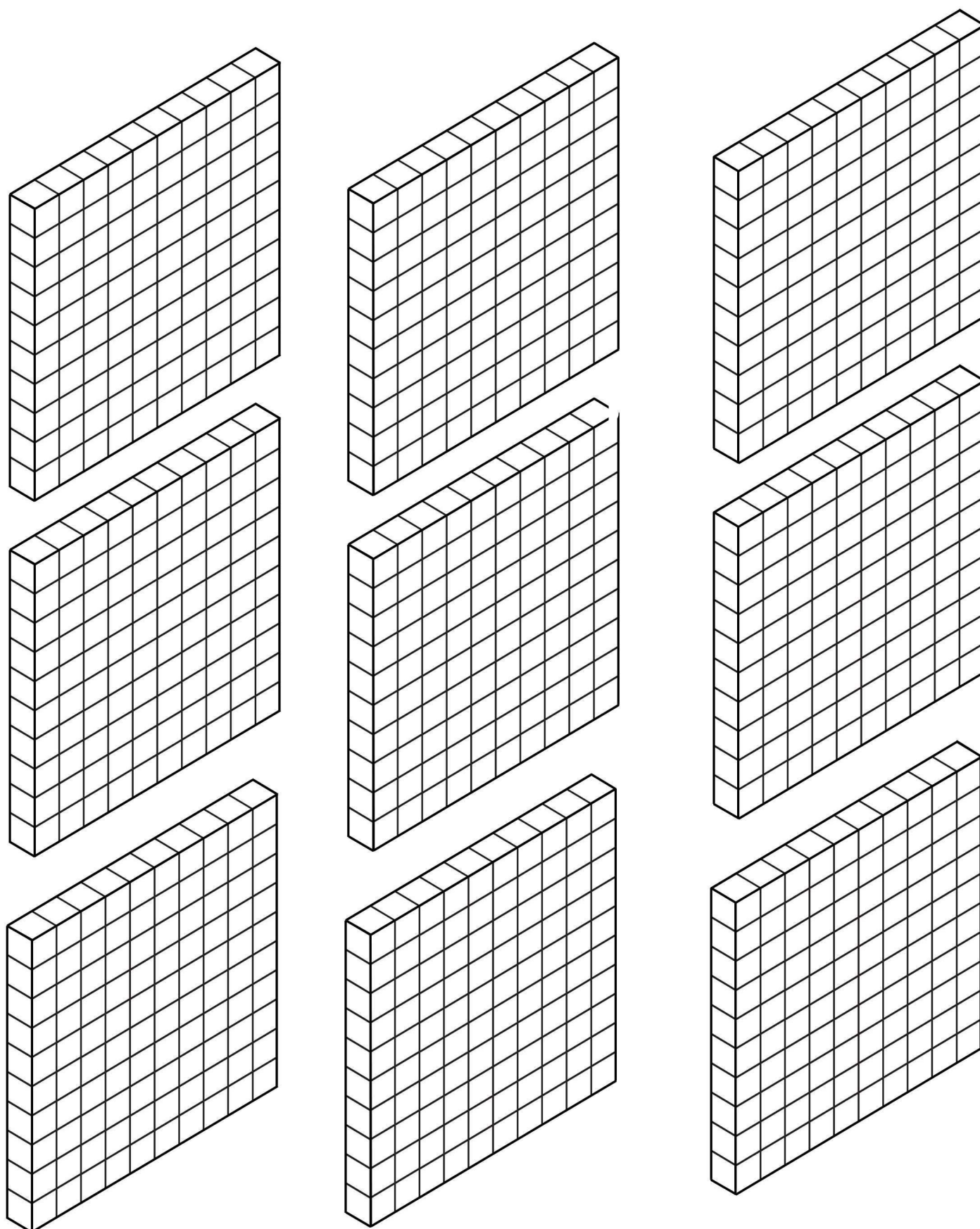
Des centaines sous la forme de 10 dizaines à découper



Quantité minimale nécessaire: 2 exemplaires de la page

Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

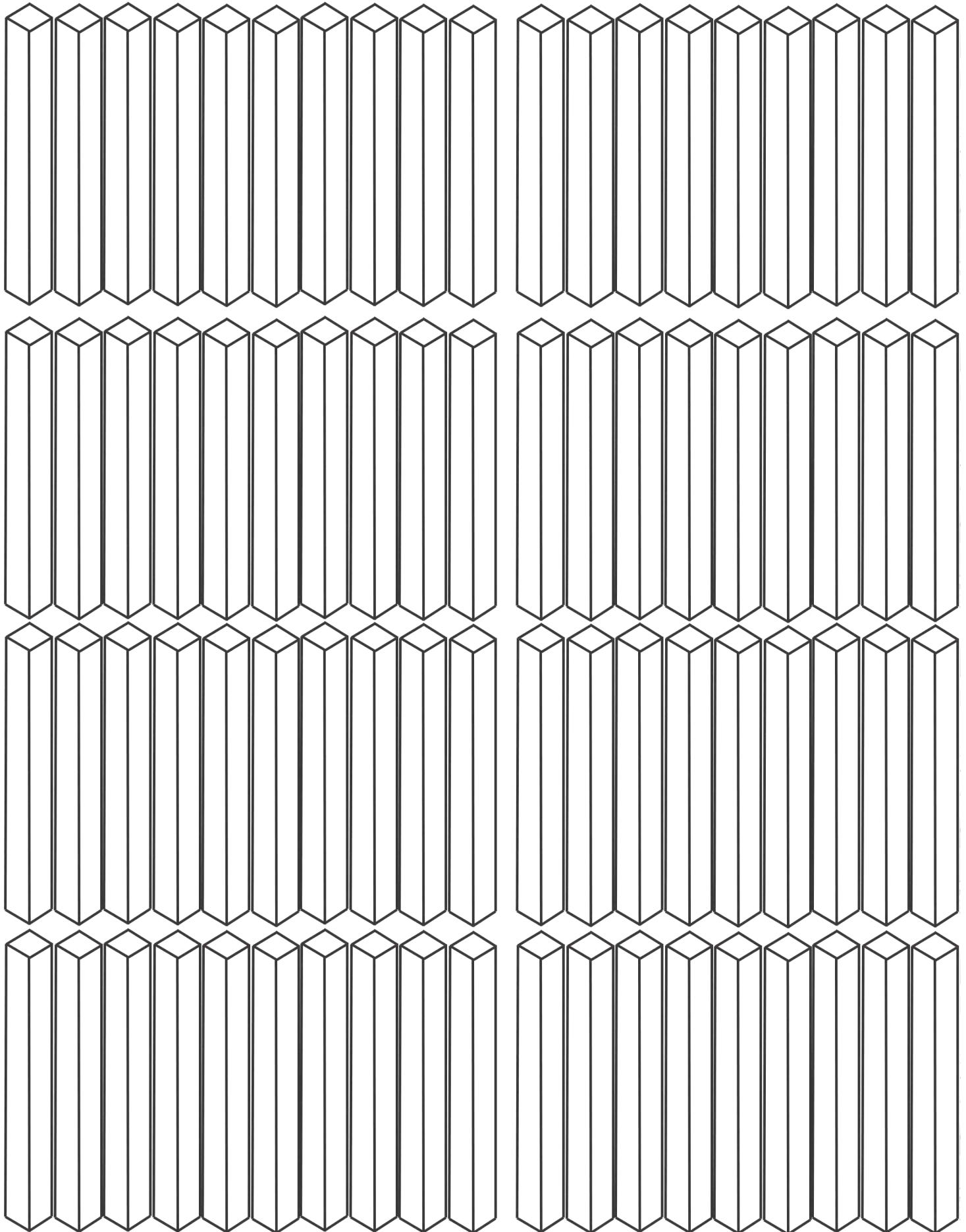
Des centaines sous la forme de 100 unités à découper



Quantité minimale nécessaire: 2 exemplaires de la page

Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

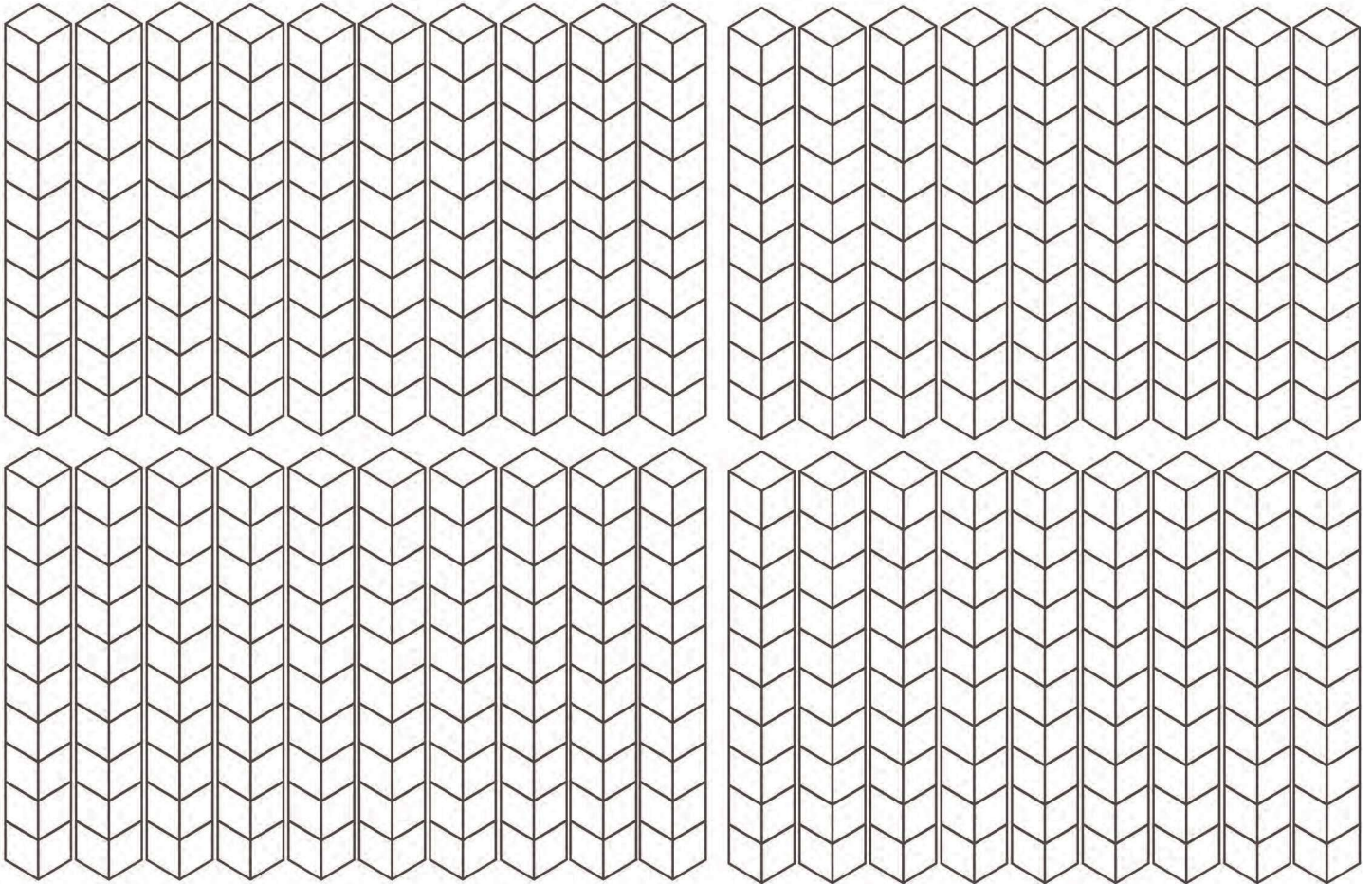
Des dizaines à découper



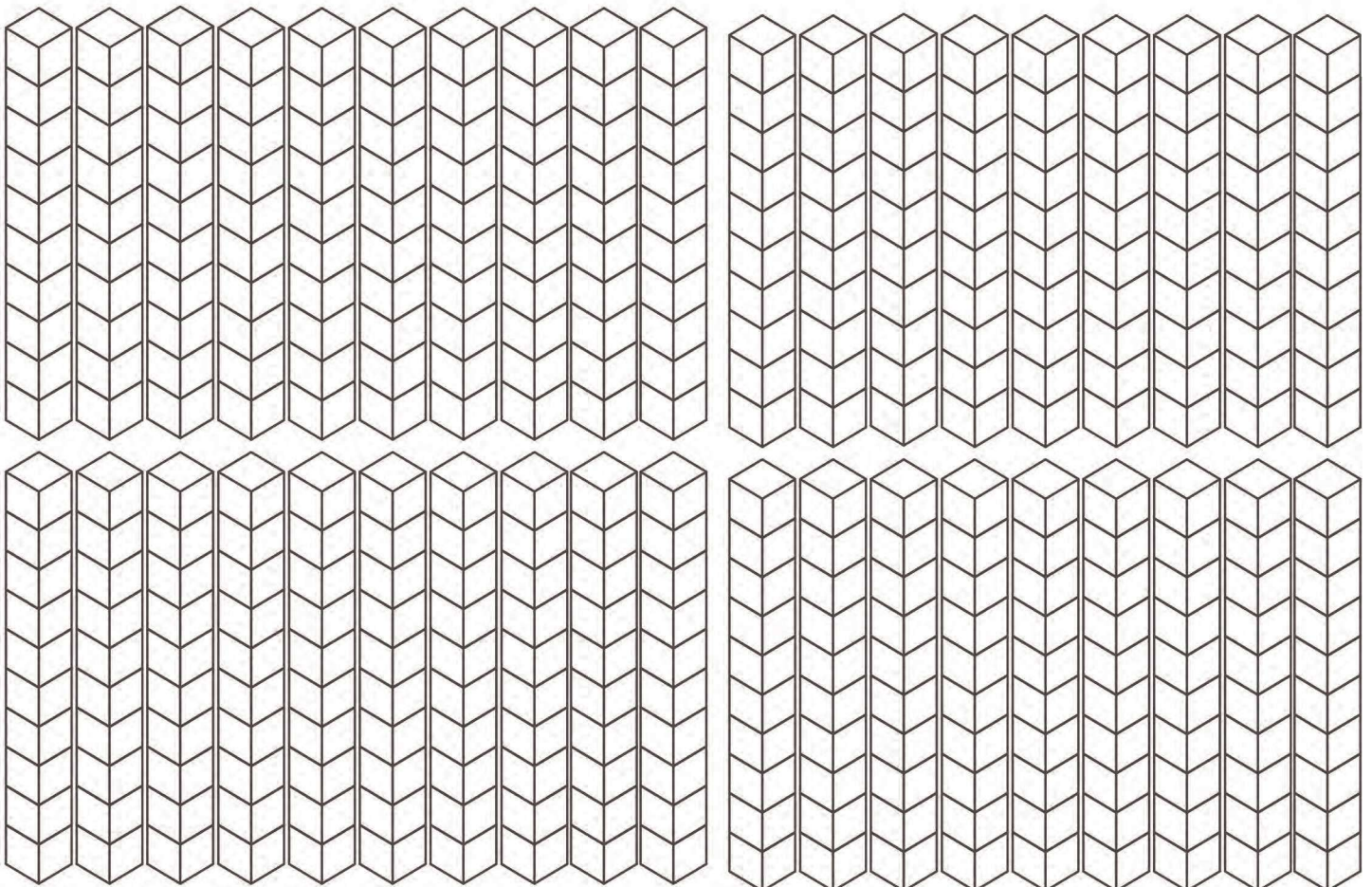
Quantité minimale nécessaire : 1 exemplaire de la page

Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

Des dizaines sous la forme de 10 unités à découper



Quantité minimale nécessaire : 1 exemplaire de la page



Matériel système décimal sur les entiers (contexte volume)

Quantité minimale nécessaire : 1 exemplaire de la page

unités à découper

