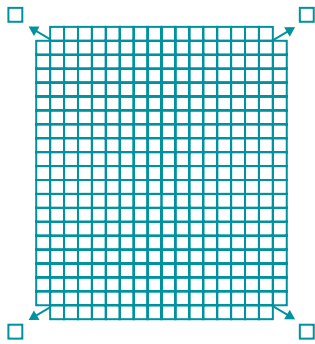


Boîtes

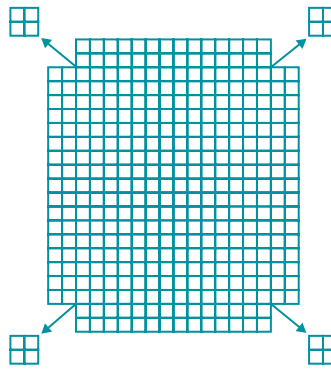
- ✓ six copies de la feuille **Papier quadrillé en cm²**
- ✓ ruban adhésif
- ✓ trois paires de ciseaux

1. Découpe chaque grille des feuilles **Papier quadrillé en cm²**.
2. Découpe les coins, tel qu'il est illustré ci-dessous, et forme six boîtes différentes en pliant le papier quadrillé.
3. Désigne chaque boîte à l'aide de la lettre qui la représente.

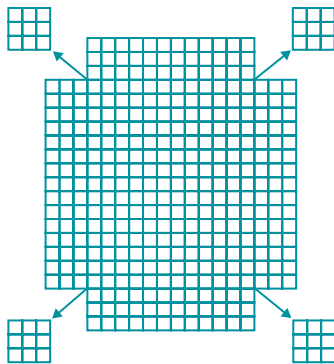
Boîte A



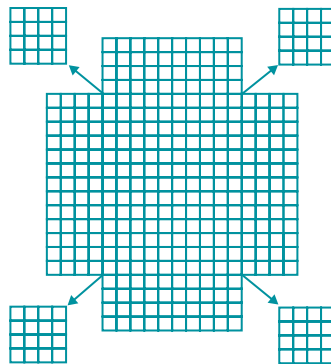
Boîte B



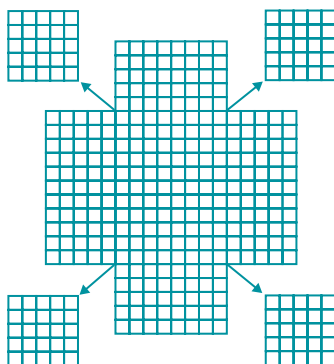
Boîte C



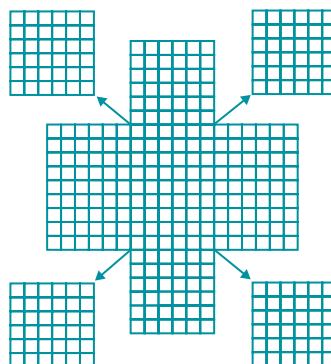
Boîte D



Boîte E



Boîte F



Volume des boîtes

Nom : _____

✓ calculatrice scientifique

1. Observe les boîtes. Selon toi, quel est l'ordre croissant des boîtes en fonction de leur volume? Note l'ordre des six boîtes.

Ordre croissant des boîtes en fonction de leur volume	
--	--

2. Détermine le volume de chacune des boîtes et remplis le tableau suivant.

Boîte	Aire de la base de la boîte		Volume de la boîte		
	longueur de la base	hauteur de la base	Aire de la base	Hauteur de la boîte	Volume
A					
B					
C					
D					
E					
F					

3. Classe les boîtes par ordre croissant selon les résultats obtenus dans le tableau ci-dessus. Note l'ordre des six boîtes.

Classification des boîtes par ordre croissant selon leur volume	
--	--