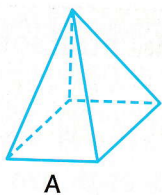
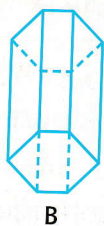


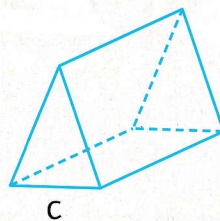
3 Associe à chaque solide son patron.



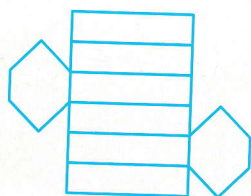
A



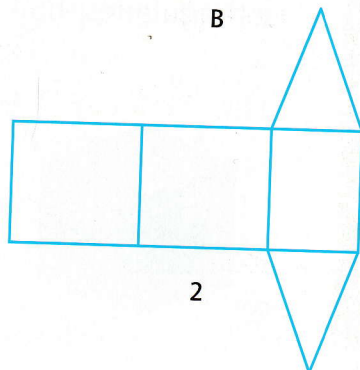
B



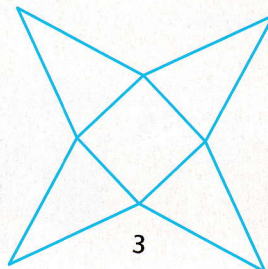
C



1



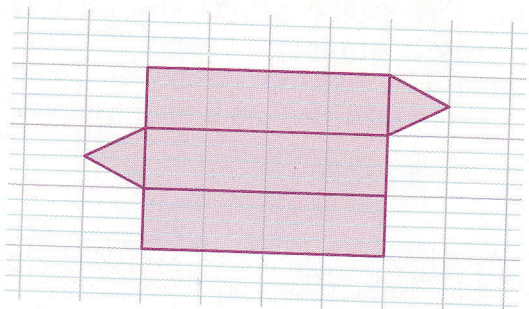
2



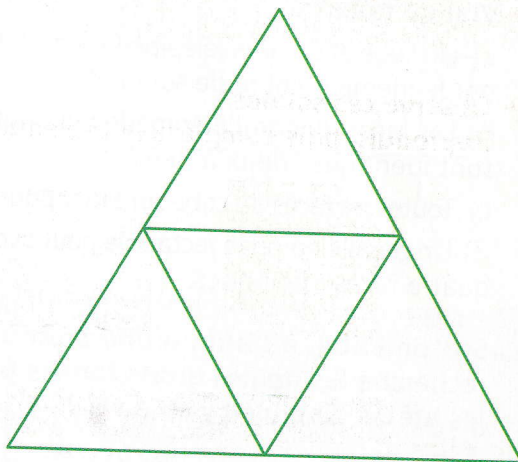
3

4 Lorsque l'on représente un solide, on dessine en pointillés les arêtes que l'on ne voit pas.
Dessine les solides A et C de l'exercice 2 en faisant apparaître les pointillés.

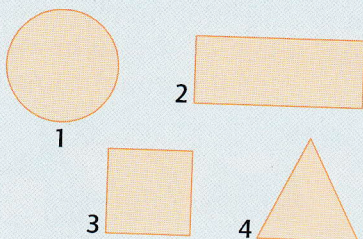
5 Reproduis ce patron sur ton cahier, puis colorie de la même couleur les arêtes qui se toucheront après pliage et assemblage.



6 Reproduis ce patron sur une feuille blanche. Tous les triangles sont équilatéraux.
Découpe-le et assemble-le avec du ruban adhésif pour obtenir le solide.



Quels sont les solides qui auraient pu laisser de telles empreintes ?



À TOI DE JOUER...

Voici le début d'une frise. Reproduis-la sur ton cahier et continue-la.

