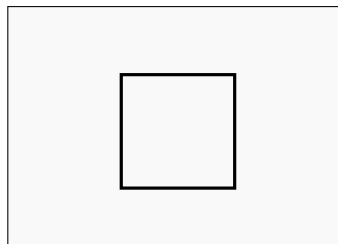
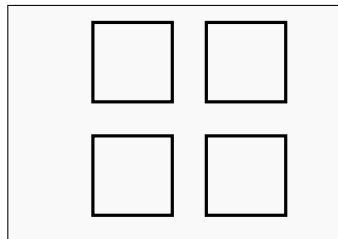


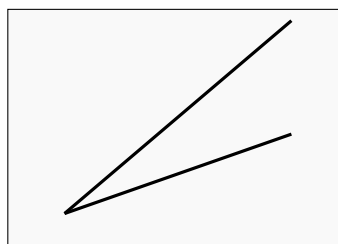
1. Vous devez découper un carré à l'intérieur d'une feuille de papier, afin d'obtenir d'un côté votre feuille avec un trou carré, et de l'autre côté le carré, et cela d'un seul coup de ciseaux, droit. Comment faire ?



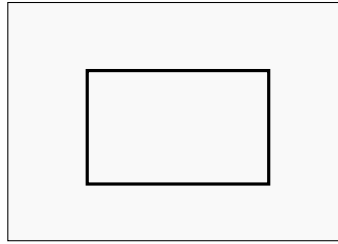
2. Arriverez-vous à couper 4 carrés d'un seul coup de ciseaux ?



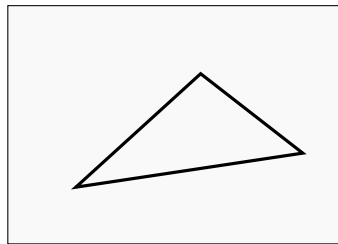
3. Voici une feuille sur laquelle on a tracé un secteur angulaire. Comment plier la feuille pour faire se superposer les deux demi-droites ?



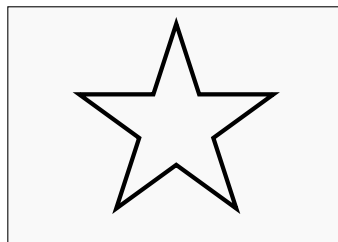
4. Comment découper un rectangle d'un seul coup de ciseaux ?



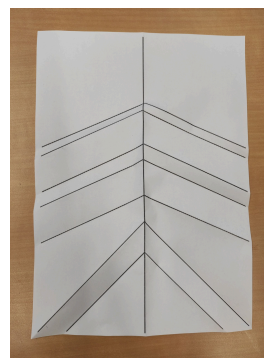
5. Essayez de découper un triangle quelconque, d'un seul coup de ciseaux.



6. Arriverez-vous à découper cette étoile d'un seul coup de ciseaux ? Ou l'une des autres formes proposées ?

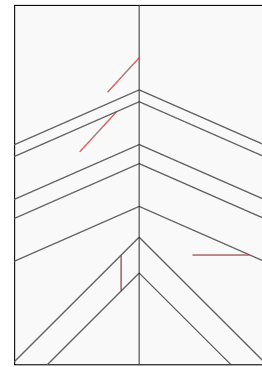


7. Imaginez que l'on plie une feuille selon le modèle proposé, en suivant les plis marqués en noir, comme sur la notice fournie. Imaginez que l'on coupe ensuite la feuille pliée selon ce trait rouge.



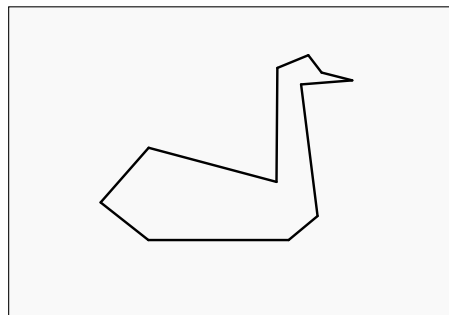
Ce trait rouge correspond aux segments tracés en rouge sur la feuille dépliée.

Pouvez-vous deviner quelle forme on obtient ?



Quand vous pensez avoir trouvé, essayez !

8. Pouvez-vous découper ce cygne d'un seul coup de ciseaux ?



9. Dessinez une forme de votre choix et essayez de la couper d'un coup !