

La découverte de  
la symétrie







En géométrie, cette ligne, qui coupe l'image en deux s'appelle un **axe de symétrie** !

Si je plie l'image sur l'axe de symétrie, les deux parties **se superposeront** !

**Ex : Quels sont les animaux qui sont symétriques et uns par rapport aux autres ?** (Comme un effet de miroir)



**Ex : Quels sont les animaux qui sont symétriques et uns par rapport aux autres ?** (Comme un effet de miroir)



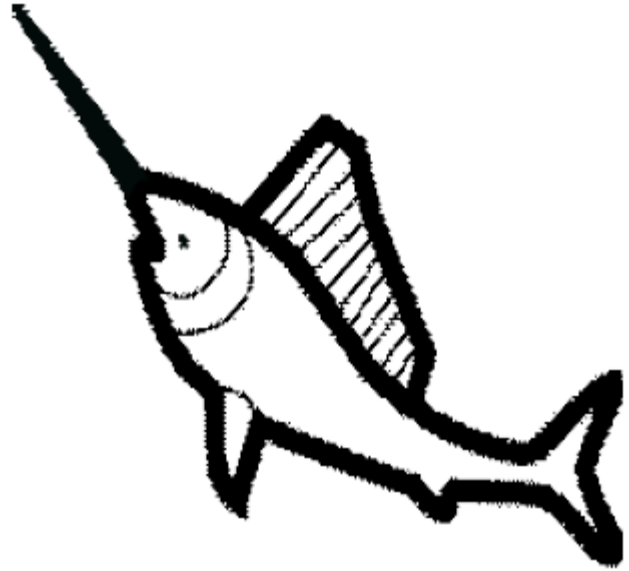
Oui, ils sont symétriques !

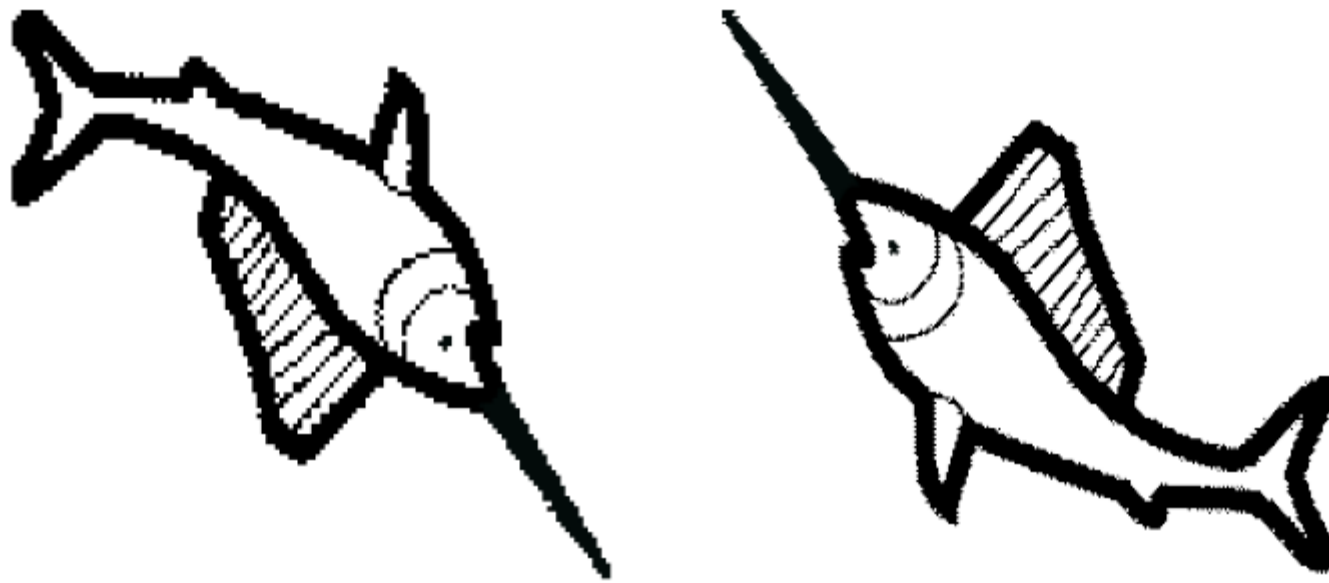






Oui, ils sont symétriques !





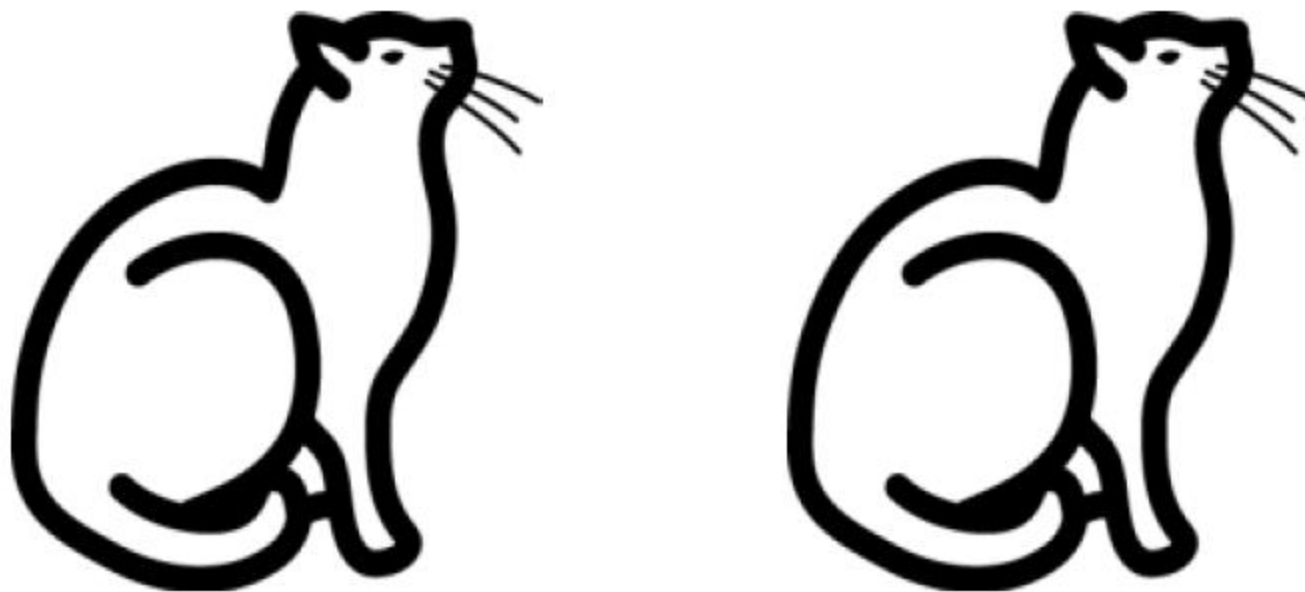
**Non, ils ne sont pas symétriques !**  
Si on plie, les queues (et tout le reste du corps)  
ne se superposent pas !





Oui, ils sont symétriques !





**Non, ils ne sont pas symétriques !**

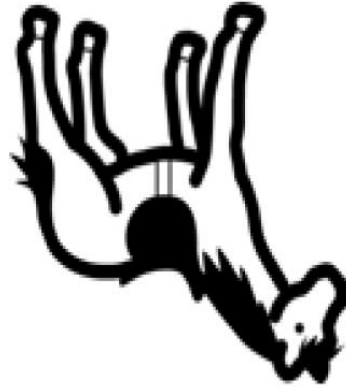
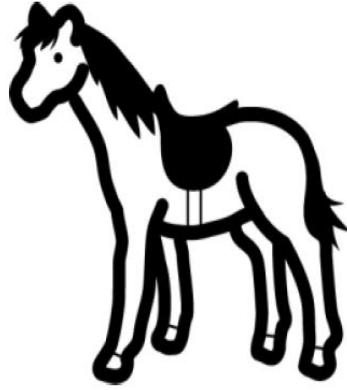
Les chats ne sont pas disposés en « miroir », si on plie, ils ne se superposeront pas !

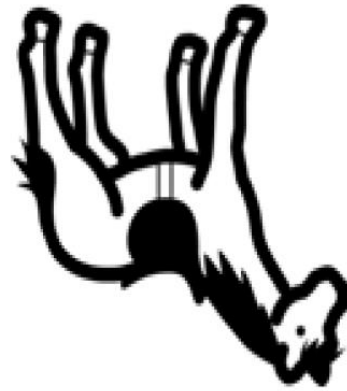
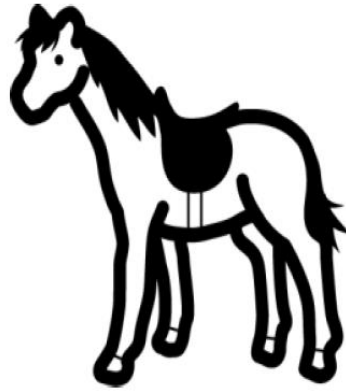




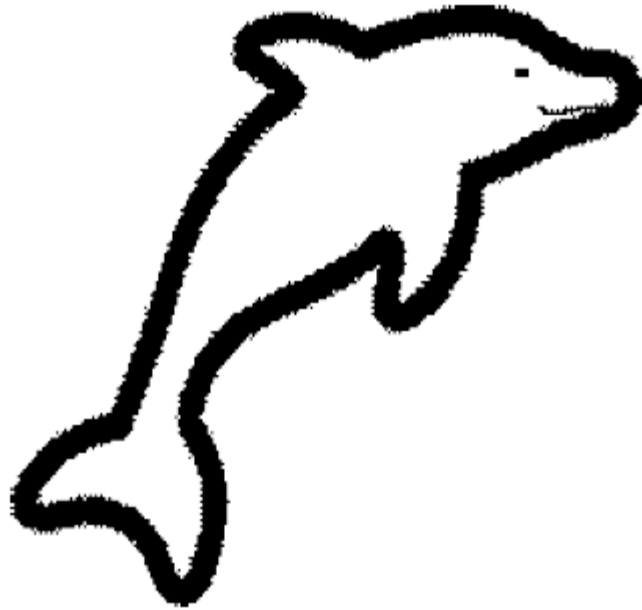


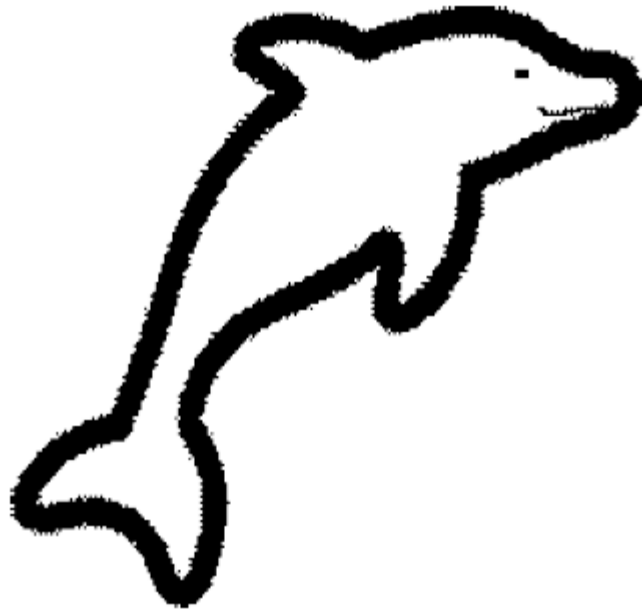
Oui, ils sont symétriques !





**Non, ils ne sont pas symétriques !**  
Si on plie, leur tête ne se superposeront pas.





Oui, ils sont symétriques !