

# كيف أُمَيِّزُ بَيْنَ مُخْتَلَفِ الْحَيَوَانَاتِ ؟ Comment je distingue les différents animaux ?

خصائصُ الْحَيَوَانَاتِ  
وتفاعلها مع البيئة

الهدفُ التَّعَلُّمِيُّ: أُمَيِّزُ بَيْنَ الْحَيَوَانَاتِ الْفِقْرِيَّةِ وَاللَّافِقْرِيَّةِ. Je distingue les animaux vertébrés des invertébrés.



ألاحظُ الصَّوْرَتَيْنِ وَأَعْبُرُ.

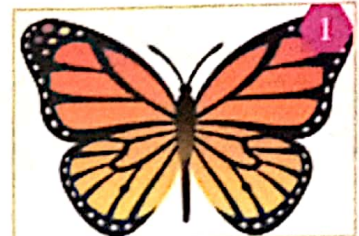
أَنْطَلِقُ

أَتَسَاءَلُ

أَفْتَرِضُ

أُخْتَبِرُ

أَبْحَثُ فِي وَثَائِقَ عَنِ الْمُمَيِّزَاتِ الْخَاصَّةِ بِكُلِّ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ.  
1 - ألاحظُ هَذِهِ الصُّوْرَ ثُمَّ أَرْبِطُ رَفْعَ كُلِّ حَيَوَانٍ بِالْبِطَاقَةِ الْمُنَاسِبَةِ.



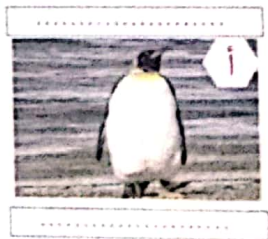
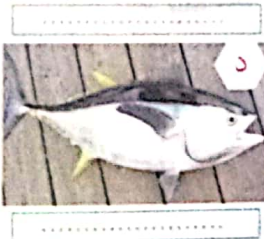
لَيْسَ لَهُ عَمُودٌ فِقْرِيٌّ وَلَيْسَ لَهُ عِظَامٌ

لَهُ عَمُودٌ فِقْرِيٌّ وَعِظَامٌ

أَسْتَنْتِجُ : - مَجْمُوعَةُ الْفِقْرِيَّاتِ : هِيَ الْحَيَوَانَاتُ الَّتِي لَهَا

- مَجْمُوعَةُ اللَّافِقْرِيَّاتِ : هِيَ الْحَيَوَانَاتُ الَّتِي لَيْسَ لَهَا

2 - أَكْتُبُ فَوْقَ كُلِّ حَيَوَانٍ اسْمَ الْمَجْمُوعَةِ الَّتِي يَنْتَمِي إِلَيْهَا مِنَ الْمَجْمُوعَاتِ الْخَمْسِ الَّتِي دَرَسْتُهَا سَابِقًا. وَأَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ حَيَوَانٍ : فِقْرِيٌّ أَوْ لَا فِقْرِيٌّ.



أَعْنِي نَفْعِي

فِقْرِيٌّ  
لا فِقْرِيٌّ

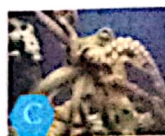
vertébré  
invertébré

أَمَلًا الْفَرَاقَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ.

أَسْتَخْلِصُ

تَنْقَسِمُ الْحَيَوَانَاتُ إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ كَبِيرَتَيْنِ هُمَا :  
تَنْقَسِمُ الْفِقْرِيَّاتُ إِلَى خَمْسِ مَجْمُوعَاتٍ هِيَ :

l'écris le nom du groupe de chaque animal :



أَسْتَشِيرُ