



www.enajah.tn

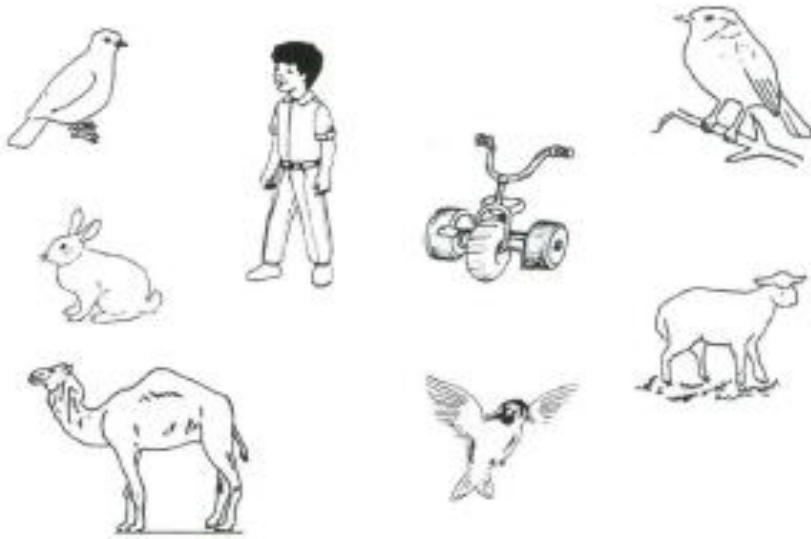
النجاح و التميز

## تمارين تكوين مجموعات

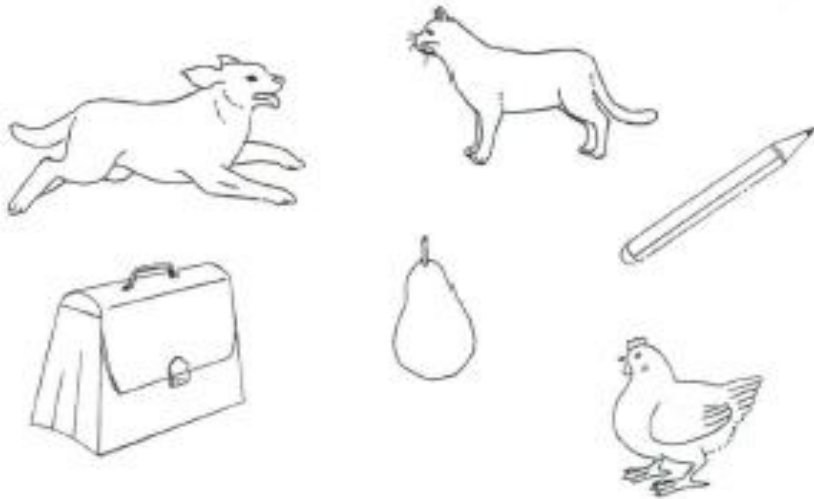
المجموعات

السنة الأولى

(1) أَلَوْنُ كُلِّ الْعُنَاصِرِ الَّتِي لَا تَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الطُّيُورِ.



(2) أَحِيطُ بِخَطِّ مَغْلَقٍ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ وَأَلَوْنُ الْعُنَاصِرِ الَّتِي لَا تَنْتَمِي إِلَيْهَا.





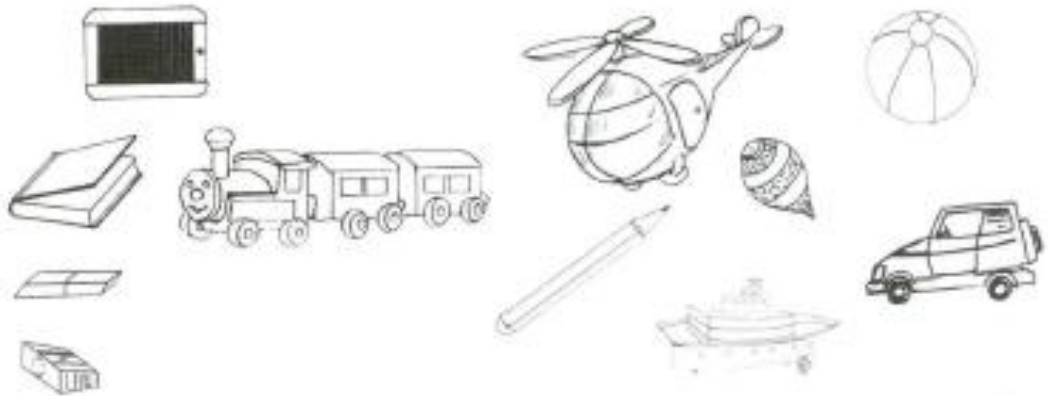
www.enajah.tn

النجاح و التميز

(3) ألون بالاصفر لباس الحكم وأحيط بخط مغلق مجموعة اللاعبين.



(4) لرامي مجموعة لعب وأدوات مدرسية :



(أ) أحيط بخط مغلق أحمر مجموعة اللعب التي أهداها لصديقه  
وبخط مغلق أزرق مجموعة اللعب التي أبقاها لنفسه.



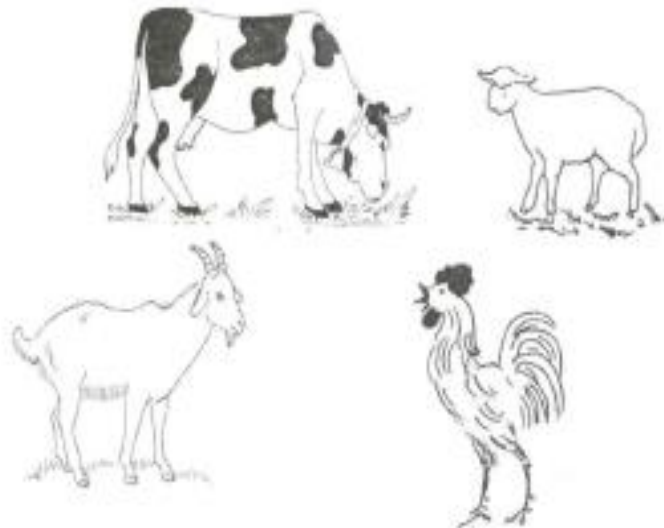
www.enajah.tn

النجاح و التميز

5) يُرِيدُ رَامِي شِرَاءَ كُرَّاسٍ. فَأَخْرَجَ مِنْ جَيْبِهِ نَقُودًا وَأَشْيَاءَ أُخْرَى  
- أُحَدِّدُ مَجْمُوعَةَ الْقَطْعِ النَّقْدِيَّةِ



6) سَلِمَى تُحِبُّ شُرْبَ الْحَلِيبِ. قَدَّمَتْ لَهَا أُمُّهَا كَأْسًا مِنْ حَلِيبِ الْعَنْزِ فَشَرِبَتْهُ  
وَقَالَتْ: هَذَا طَعْمُهُ مُخْتَلِفٌ لَكِنَّهُ لَدِيدٌ.  
أَلَوْنُ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تُعْطِي حَلِيبًا ضَمَّنَ مَجْمُوعَةَ الْحَيَوَانَاتِ التَّالِيَةِ.

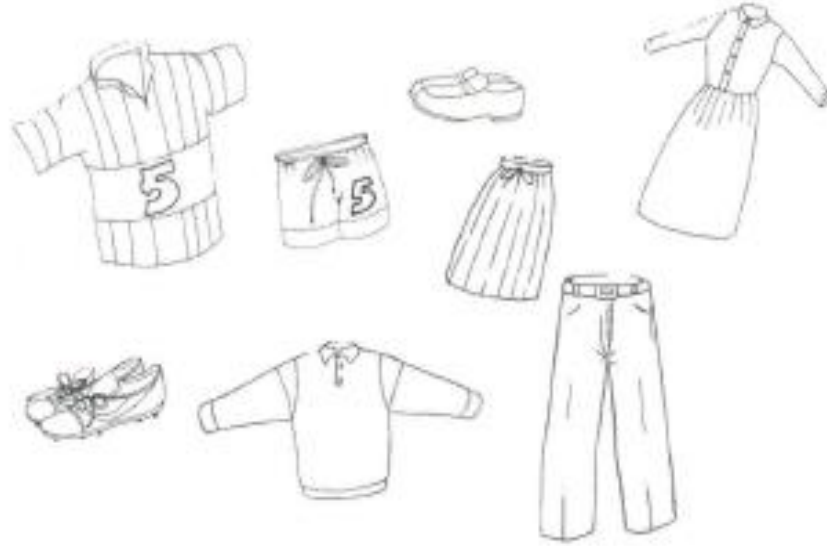




www.enajah.tn

النجاح و التميز

(7) دَخَلَ رَامِي إِلَى الْمَغَازَةِ لِشِرَاءِ مَلَابِسٍ رِيَاضِيَّةٍ.  
أَلَوْنُ الْمَلَابِسِ الرِّيَاضِيَّةِ ضِمْنَ مَجْمُوعَةِ الْمَلَابِسِ التَّالِيَةِ :



(8) فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ التَّشْكِيلِيَّةِ رَسَمَ رَامِي :



أَحَدًا بِخَطِّ مَغْلَقٍ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي لَا تَطِيرُ.



www.enajah.tn

النجاح و التميز

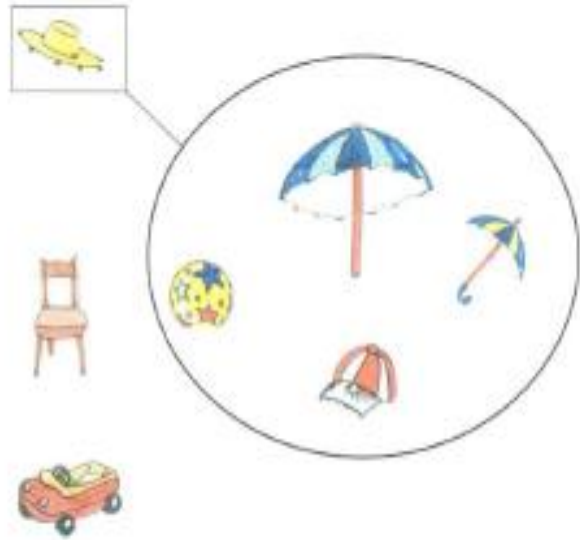
9) يَمَلِكُ رَامِي مَجْمُوعَةً مِنَ الْأَدْوَاتِ الْمَوْسِيقِيَّةِ.  
أَضَعُ عَلَامَةً تَحْتَ كُلِّ عُنْصُرٍ لَا يَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الْأَلَاتِ الْمَوْسِيقِيَّةِ.



10) الْأَحْظُ مَا يَلِي وَأَتِمُّ غَلْقَ الْخَطِّ حَسَبَ مُعْطَيَاتِ الْجَدْوَلِ.

أَضَعُ الْعَلَامَةَ فِي الْجَدْوَلِ

					ينتمي إلى
X		X	X		





www.enajah.tn

التفاهة و التميز

1) قَبْلَ الْعُودَةِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ اشْتَرَى رَامِي وَأَبُوهُ الْأَشْيَاءَ التَّالِيَةَ :



لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى الْأَدْوَاتِ الْمَدْرَسِيَّةِ وَضَعَهَا رَامِي فِي مِحْفَظَتِهِ الْجَدِيدَةِ.

أ) أَحِيطُ بِخَطِّ مُغْلَقٍ عَنَّاصِرِ مَجْمُوعَةِ الْأَدْوَاتِ الْمَدْرَسِيَّةِ.

ب) أَلْوَنُ عَنَّاصِرِ مَجْمُوعَةِ أَدْوَاتِ الْكُتَابَةِ.

ج) أَضَعُ عَنَّامَةً (x) تَحْتِ كُلِّ عَنَّصُرٍ لَا يَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الْأَدْوَاتِ الْمَدْرَسِيَّةِ.



www.enajah.tn

النجاح و التميز

(2) ألقى أبو رامي الشبكة في البحيرة فحصل على :

سُلْحَفَاءَ صَغِيرَةً



سُلْحَفَاءَ كَبِيرَةً



قَارُورَةَ



سَمَكَةَ حَمْرَاءَ



سَمَكَةَ زَرْقَاءَ

(أ) أَحِيطُ بِخَطِّ مُغْلَقٍ مَجْمُوعَةَ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا أَبُو رَامِي

(ب) أَجْزِي مَجْمُوعَةَ الْحَيَوَانَاتِ حَسَبِ النَّوْعِ

(ج) أَلْوَنُ كُلِّ عُنْصُرٍ لَا يَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ.






(د) أَضَعُ عَلَامَةً (X) تَحْتَ كُلِّ عُنْصُرٍ يَأْكُلُهُ الْإِنْسَانُ.



www.enajah.tn

النجاح و التميز

ينتمي إلى مجموعة الحيوانات

x	
x	
	
x	
x	

(أ) تأمل الجدول:

(أ) أحيط بخط مغلق مجموعة الحيوانات كما هي بالجدول.



(ب) أكون مجموعة جزئية للحيوانات حسب خاصية أختارها.





www.enajah.tn

النجاح و التميز

(2) هَذِهِ مَجْمُوعَةٌ الشُّمُوعِ الَّتِي اشْتَرَتْهَا أُمُّ رَامِي بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ مِيلَادِ ابْنِهَا.



(أ) اجري مجموعة الشموع حسب حاصية احبارها.



أَحْضَرَتْ أُمُّ رَامِي خُبْزَةَ المُرْطَبَاتِ وَوَضَعَتْ فَوْقَهَا الشُّمُوعَ. وَأَشْعَلَتْهَا ثُمَّ  
طَلَبَتْ مِنْ رَامِي أَنْ يُطْفِئَهَا جَمِيعًا بِنَفْخَةٍ وَاحِدَةٍ. نَفَخَ رَامِي فَمَا انْطَفَأَتْ كُلُّهَا.  
(ب) لَوْنُ كُلِّ شَمْعَةٍ لَا تَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الشُّمُوعِ المُنْطَفِئَةِ.



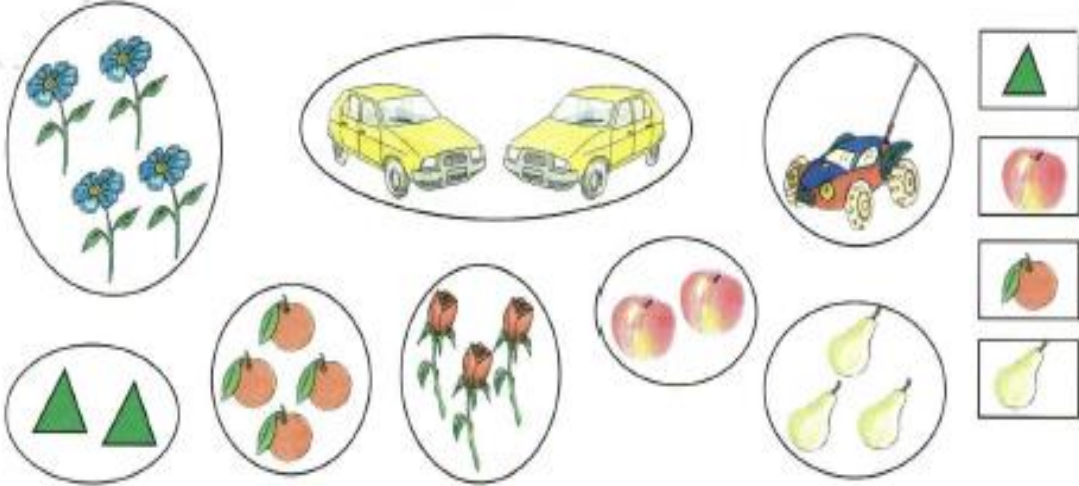
www.enajah.tn

النجاح و التميز

1-(4) - أُحِيطُ مَجْمُوعَةُ الْغِلَالِ بِخَطِّ أَحْمَرَ مُغْلَقٍ.

- أُحِيطُ مَجْمُوعَةُ الْأَزْهَارِ بِخَطِّ أَزْرَقٍ مُغْلَقٍ.

- أُحِيطُ مَجْمُوعَةُ وَسَائِلِ النُّقْلِ بِخَطِّ أَخْضَرَ مُغْلَقٍ.

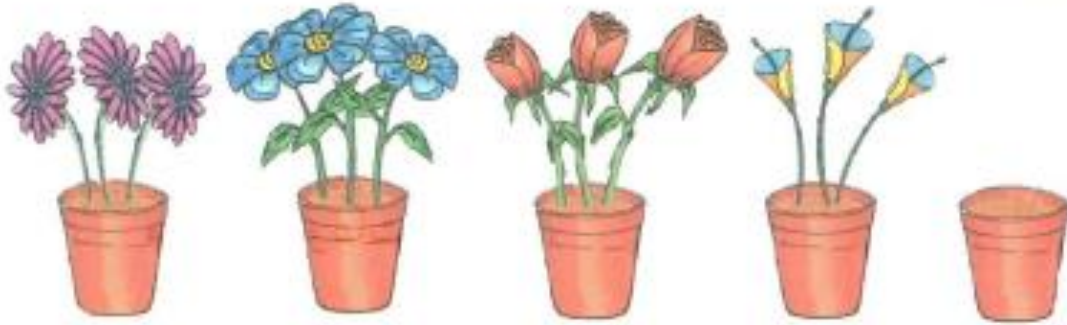


2-(4) - ارْسُمُ مَجْمُوعَةَ عُنَاصِرِهَا لَا تَنْتَمِي إِلَى أَيِّ مَجْمُوعَةٍ  
مِنَ الْمَجْمُوعَاتِ الْمَقْدَمَةِ.

3-(4) - ارْبِطُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ جِزْئِيَّةٍ ضَمِنَ مَجْمُوعَةِ الْغِلَالِ  
بِالْفَتَّةِ تَنَاسُبًا.



(5) في حَدِيقَتِي أُصْصُ وَفِي الْأُصْصِ أَزْهَارٌ.  
أ) أَحِيطُ بِخَطِّ مُغْلَقٍ مَجْمُوعَةٍ الْأُصْصِ الَّتِي بِهَا أَزْهَارٌ.



ب) أَحِيطُ بِخَطِّ مُغْلَقٍ الْأُصْصِ الَّتِي بِهَا أَزْهَارٌ ذَاتُ أُورَاقٍ.  
ج) أَلَوْنُ الْعُنَاصِرِ الَّتِي لَا تَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الْأُصْصِ