



دَوْلَاتُ لِيْبِيَا

وَزَارَةَ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ وَالتَّرْبُويَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الأوَّلِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الأَسَاسِيِّ

## الدرس الحادي عشر

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي:

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

# الأعداد الترتيبية



## (1) معرفة الأعداد الترتيبية . . . . . العَرَضُ!

أمامك 5 فئران جائعة.



|        |        |           |
|--------|--------|-----------|
| فُوفُو | قَبْلَ | مِيمِي    |
| رِيرِي | بَعْدَ | مِيمِي    |
| مِيمِي | بَيْنَ | وَ فُوفُو |
|        |        | رِيرِي    |

وَضِّحْ مَوَاضِعَ الْفِئْرَانِ الْأُخْرَى مُسْتَعِدِّمًا الْكَلِمَاتِ « قَبْلَ » وَ « بَعْدَ » وَ « بَيْنَ » .

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



انظُرْ إِلَى الصُّورَةِ ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الأَسْئَلَةِ الآتِيَةِ:

أ هل يُوجَدُ أَحَدٌ فِي الطَّابَقِ الأَوَّلِ؟

ب فِي أَيِّ طَابَقٍ يُوجَدُ القِطُّ؟

ج فِي أَيِّ طَابَقٍ يُوجَدُ اللُّصُّ؟

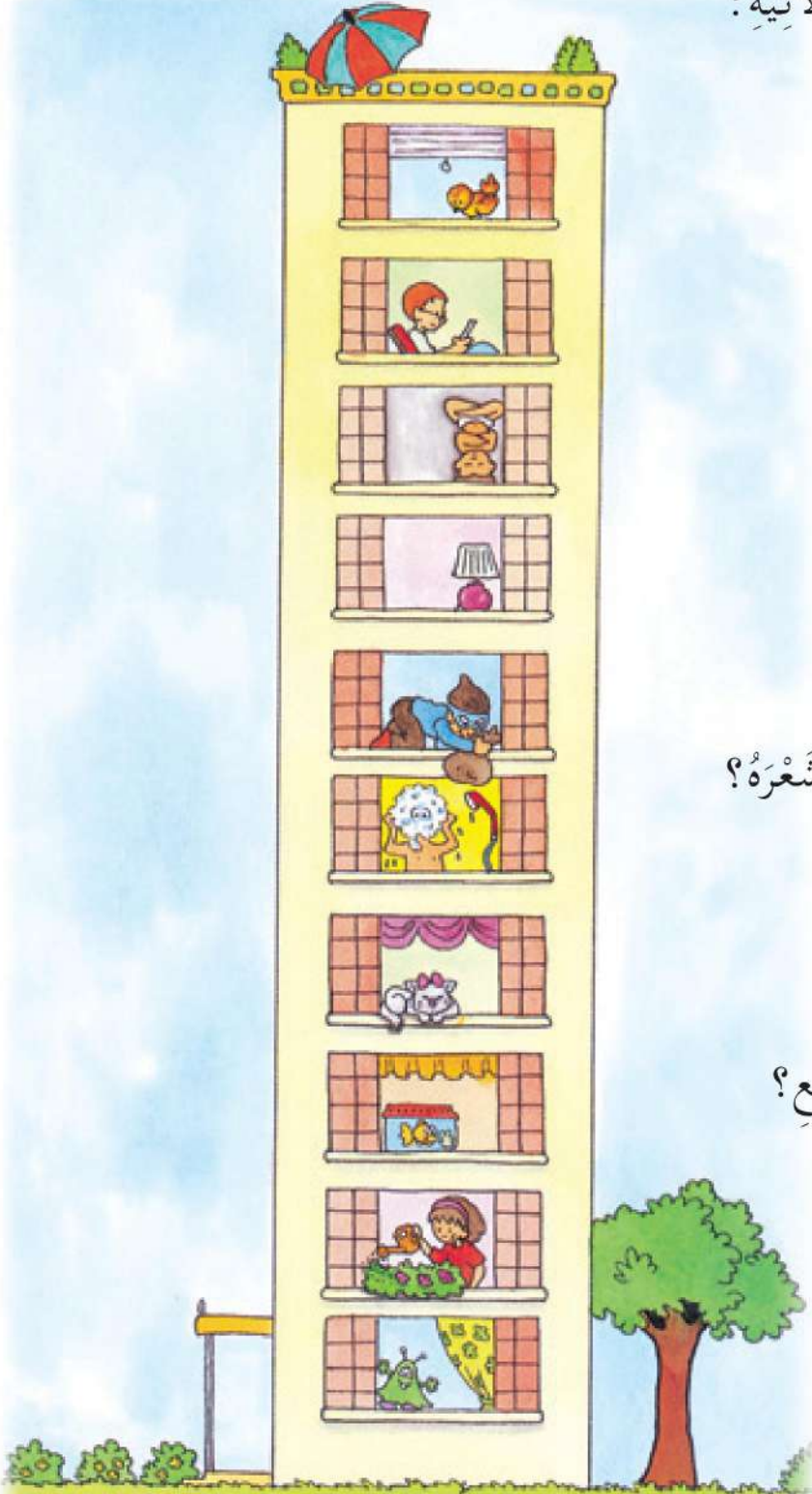
د فِي أَيِّ طَابَقٍ تُوجَدُ أَزْهَارٌ؟

هـ فِي أَيِّ طَابَقٍ يُوجَدُ رَجُلٌ يَغْسِلُ شَعْرَهُ؟

و ماذا يُوجَدُ فِي الطَّابَقِ العَاشِرِ؟

ز ماذا يَفْعَلُ الرَّجُلُ فِي الطَّابَقِ التَّاسِعِ؟

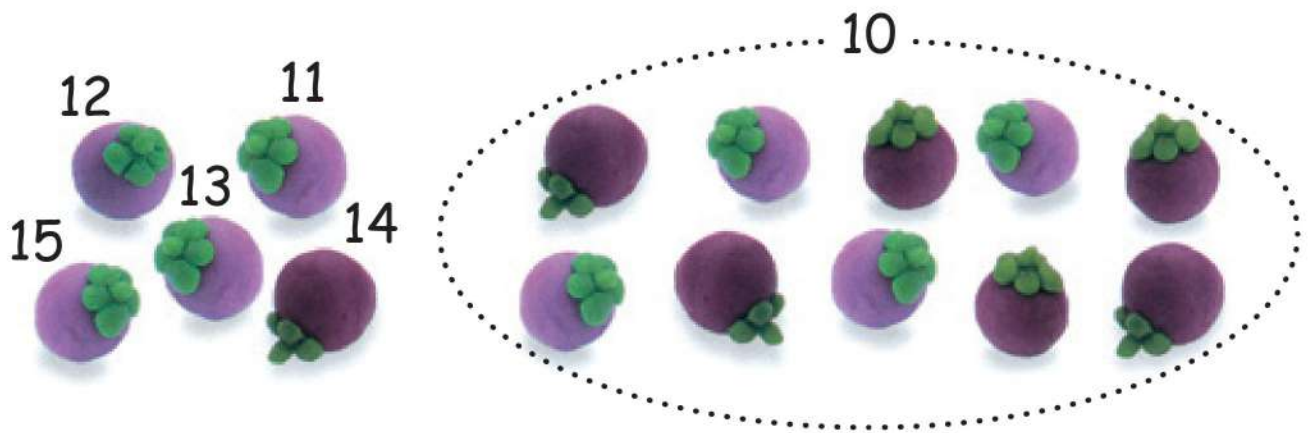
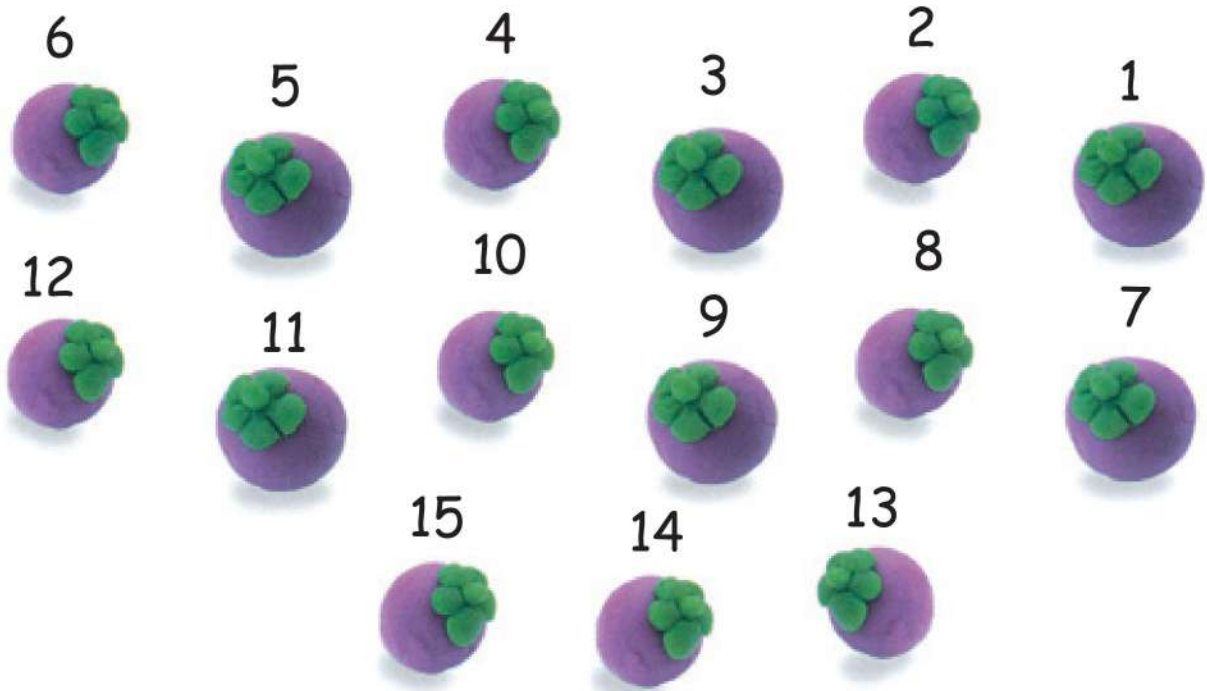
ح فِي أَيِّ طَابَقٍ تُوجَدُ السَّمَكَةُ  
الدَّهَبِيَّةُ؟



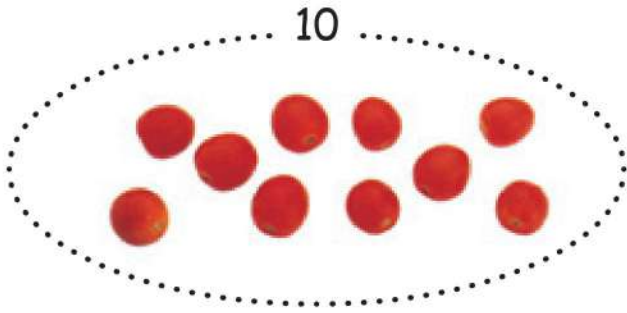
# الأعداد حتى 20



(1) العدّ ..... العرّض!

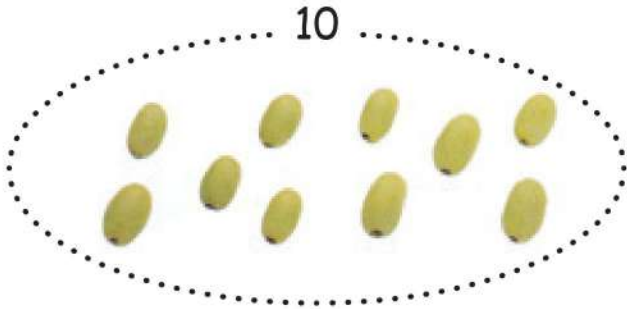


مِنَ الأَسْهَلِ العَدُّ : 10 11 12 13 14 15



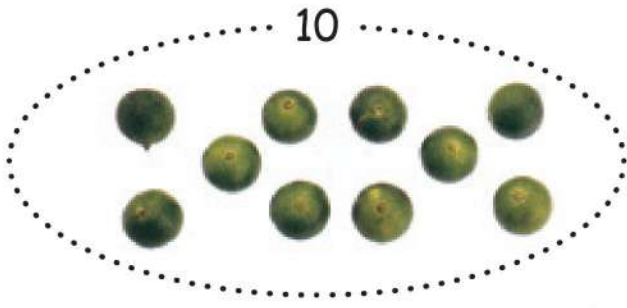
11

أَحَدَ عَشَرَ



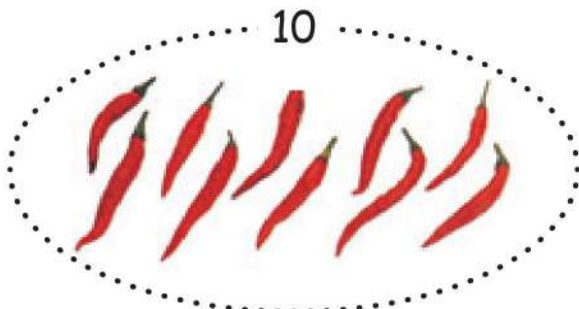
12

اِثْنَا عَشَرَ



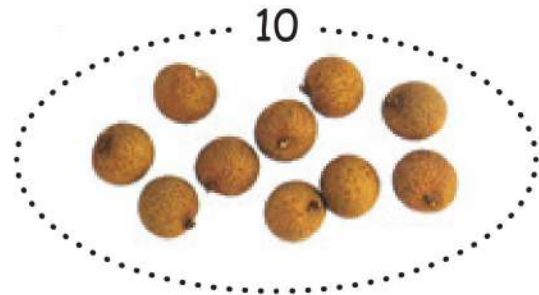
13

ثَلَاثَةَ عَشَرَ



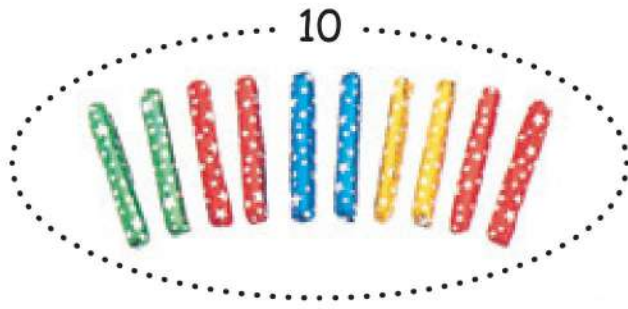
14

أَرْبَعَةَ عَشَرَ

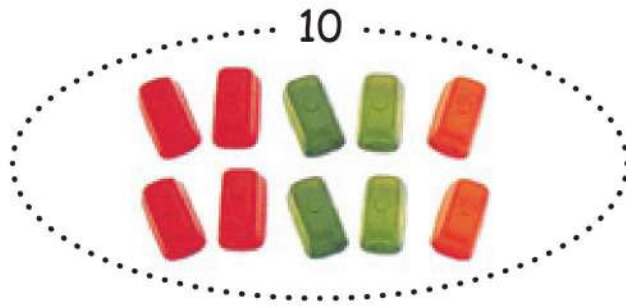


15

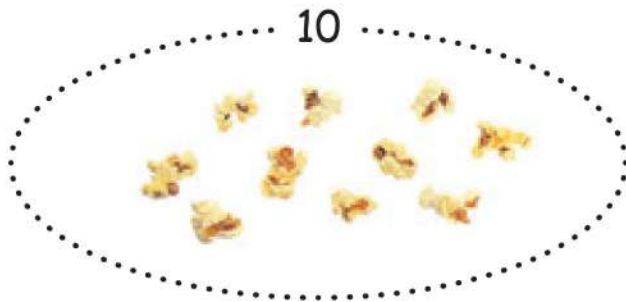
خَمْسَةَ عَشَرَ



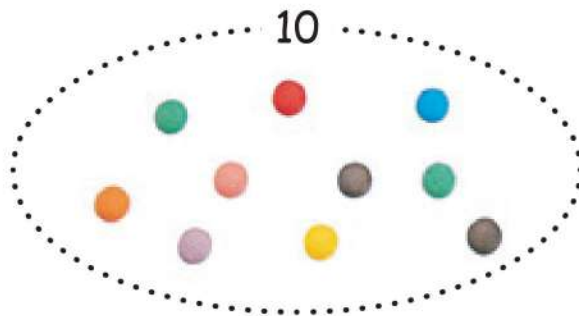
16  
سِتَّةَ عَشَرَ



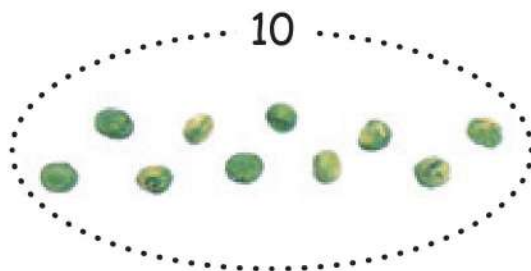
17  
سَبْعَةَ عَشَرَ



18  
ثَمَانِيَةَ عَشَرَ



19  
تِسْعَةَ عَشَرَ



20  
عِشْرُونَ

$$11 = 1 + 10$$

11 تُساوي 10 و 1

10 و 1 يُكوّنان 11

$$\bullet = 4 + 10$$

تساوي 10 و 4  $\bullet$

10 و 4 يُكوّنان  $\bullet$

$$\bullet = 7 + 10$$

تساوي 10 و 7  $\bullet$

10 و 7 يُكوّنان  $\bullet$

$$\bullet = 10 + 10$$

تساوي 10 و 10  $\bullet$

10 و 10 يُكوّنان  $\bullet$

## (2) أَكْبَرُ مِنْ وَأَصْغَرُ مِنْ . . . . . العَرَضُ!



12 أ

المَجْمُوعَةُ ( أ )



10

المَجْمُوعَةُ ( ب )

المَجْمُوعَةُ ( أ ) بِهَا قُرْصَانِ أَكْثَرَ مِنَ المَجْمُوعَةِ ( ب ) .

12 أَكْبَرُ مِنْ 10

المَجْمُوعَةُ ( ب ) تَقِلُّ 2 عَنِ المَجْمُوعَةِ ( أ ) .

10 أَصْغَرُ مِنْ 12

ب أَوْجِدِ العَدَدَ:



المَجْمُوعَةُ ( ب )



المَجْمُوعَةُ ( أ )

أَيُّ المَجْمُوعَتَيْنِ بِهَا عَنَاصِرُ أَكْثَرُ؟ بِكُمْ تَزِيدُ؟

أَيُّ المَجْمُوعَتَيْنِ بِهَا عَنَاصِرُ أَقَلُّ؟ بِكُمْ تَقِلُّ؟



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أ المَجْمُوعَةُ ( أ ) بِهَا مُكْعَبَاتٌ أَكْثَرُ مِنَ الْمَجْمُوعَةِ ( ب ) .

إِذَا أَرَادَ فَرْحَانُ أَنْ تَكُونَ الْمَجْمُوعَةُ ( ب ) بِهَا نَفْسُ الْعَدَدِ مِثْلَ الْمَجْمُوعَةِ ( أ ) ،  
كَمْ يَجِبُ أَنْ يُضِيفَهُ؟



المَجْمُوعَةُ ( أ )



المَجْمُوعَةُ ( ب )

ب أَيُّهُمَا أَكْبَرُ؟ وَبِكَمْ؟

15

أَوْ

18

1

19

أَوْ

17

2

ج أَيُّهُمَا أَصْغَرُ؟ وَبِكَمْ؟

12

أَوْ

20

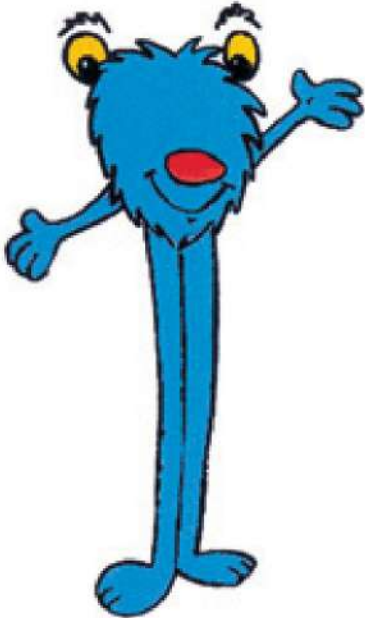
1

16

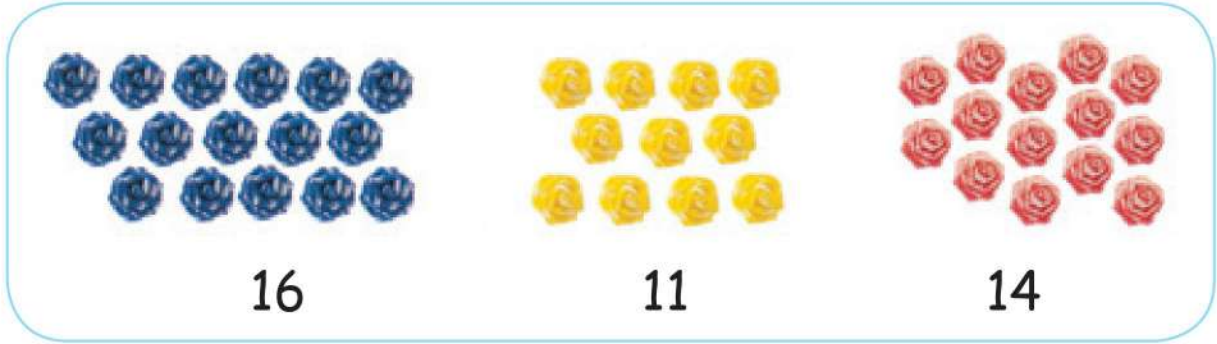
أَوْ

13

2



### (3) الأَكْبَرُ والأَصْغَرُ ..... العَرَضُ!

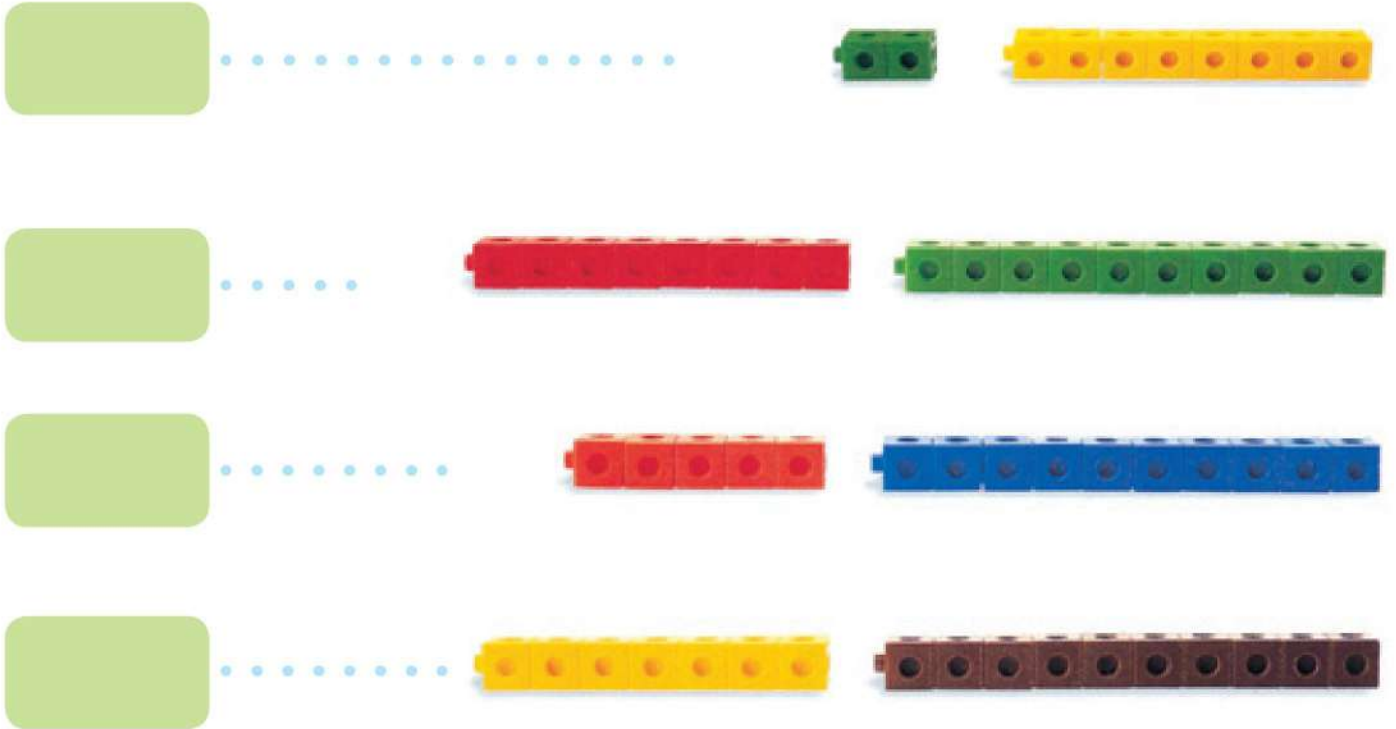


أ

16 هُوَ العَدَدُ الأَكْبَرُ.

11 هُوَ العَدَدُ الأَصْغَرُ.

ب عُدَّ:



ما العَدَدُ الأَكْبَرُ؟

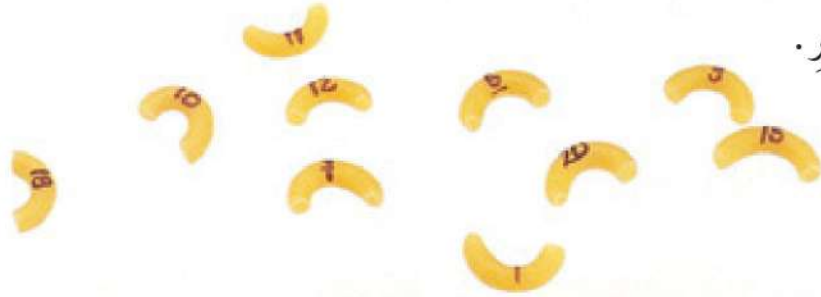
ما العَدَدُ الأَصْغَرُ؟

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



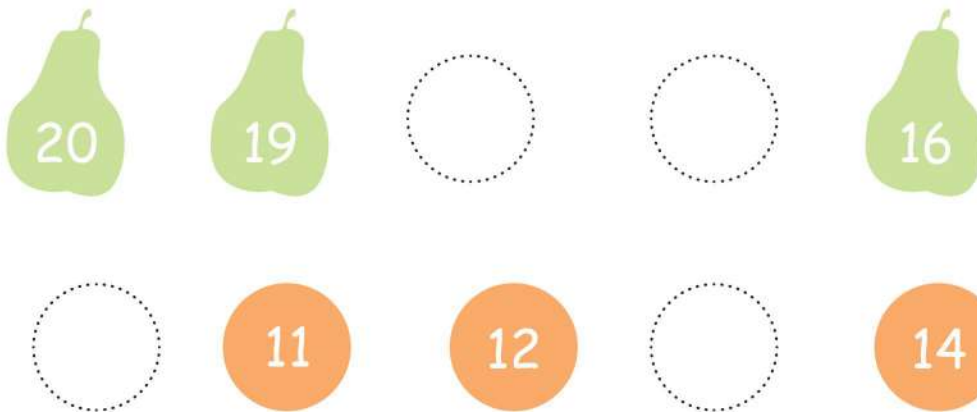
أ سَوْفَ يُعْطِيكَ الْمُعَلِّمُ كُوبَيْنِ يَحْتَوِي كُلُّ مِنْهُمَا عَلَى عَدَدٍ مِنْ حَبَاتِ الْمَكْرُونَةِ الْمُرَقَّمَةِ. رَتِّبِ الأَعْدَادَ الْمَوْجُودَةَ فِي الكُوبِ الأَوَّلِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

رَتِّبِ الأَعْدَادَ الْمَوْجُودَةَ فِي الكُوبِ الثَّانِي مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.



كَوْنُ قِطَارَ أَعْدَادٍ لِكُلِّ مَجْمُوعَةٍ أَعْدَادٍ.

ب ما هِيَ الأَعْدَادُ النَّاقِصَةُ؟



ج لِكُلِّ مَجْمُوعَةٍ أَعْدَادٍ:

كَوْنُ قِطَارٍ أَعْدَادٍ لِلْعَدَدِ الْأَكْبَرِ، وَاجْعَلْ اسْمَهُ الْقِطَارَ «ل».

وَكَوْنُ قِطَارٍ أَعْدَادٍ لِلْعَدَدِ الْأَصْغَرِ، وَاجْعَلْ اسْمَهُ الْقِطَارَ «م».

كَمْ  يَلْزِمُ نَقْلَهُ مِنَ الْقِطَارِ «ل» لِلْقِطَارِ «م» حَتَّى يَكُونَ لِلْقِطَارَيْنِ نَفْسُ عَدَدٍ ؟

1

12

15

11

فَمَثَلًا:

العَدَدُ الْأَكْبَرُ = 15



العَدَدُ الْأَصْغَرُ = 11 القِطَارُ ل

خُذْ 2  مِنَ الْقِطَارِ ل  
وَضُمَّهُمَا لِلْقِطَارِ م



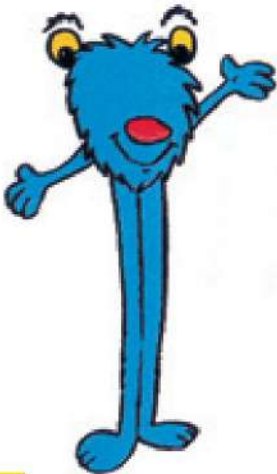
القِطَارُ م

2

19

11

16



15

12

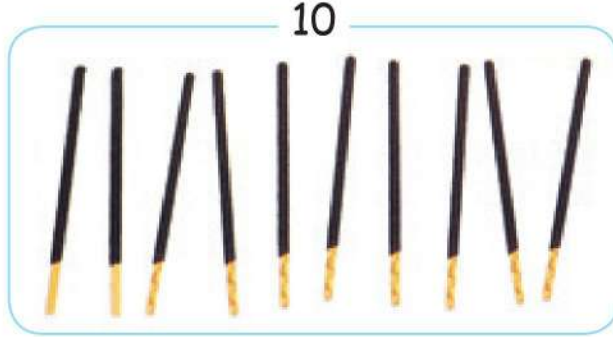
20

3

# (4) القِيَمَةُ المَكَانِيَّةُ . . . . . العَرَضُ !

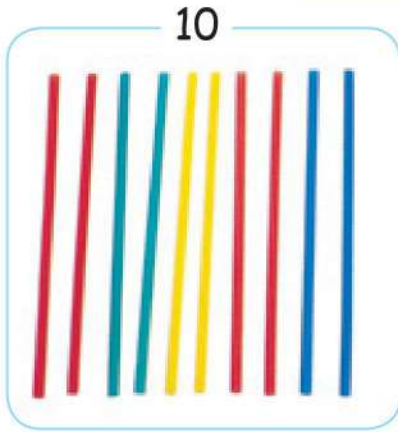
أ

| عَشْرَات | آحَاد |
|----------|-------|
| 1        | 4     |

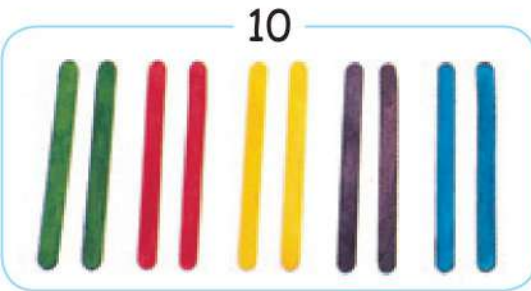


$$4 = 14 \text{ آحَادٍ وَ } 1 \text{ عَشْرَةً}$$

ب



$$= 12 \text{ آحَادٍ وَ } \dots \text{ عَشْرَةً}$$



$$= 16 \text{ آحَادٍ وَ } \dots \text{ عَشْرَةً}$$

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



١ ضَعْ عَدَدًا مِنْ الْأَعْوَادِ الصَّغِيرَةِ فِي مَجْمُوعَاتٍ تُوضِّحُ الْأَعْدَادَ الْآتِيَةَ ثُمَّ اكْمِلِ الْجَدْوَالَ.

|          |       |
|----------|-------|
| عَشْرَات | آحَاد |
|          |       |

13

|          |       |
|----------|-------|
| عَشْرَات | آحَاد |
|          |       |

15

|          |       |
|----------|-------|
| عَشْرَات | آحَاد |
|          |       |

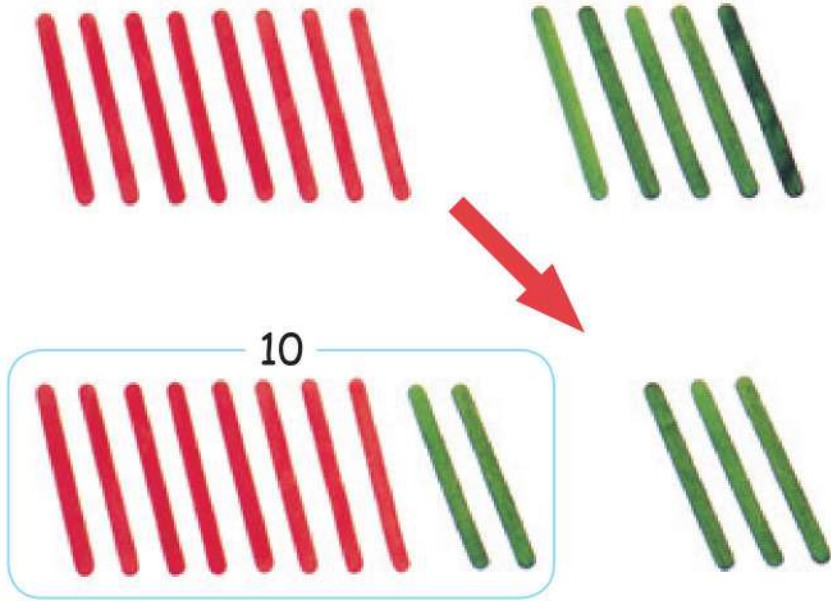
18

|          |       |
|----------|-------|
| عَشْرَات | آحَاد |
|          |       |

20



ب أَعِدْ وَضَعْ الأَعْوَادِ فِي مَجْمُوعَاتٍ لِلْحُصُولِ عَلَى عَشْرَاتٍ وَآحَادٍ .



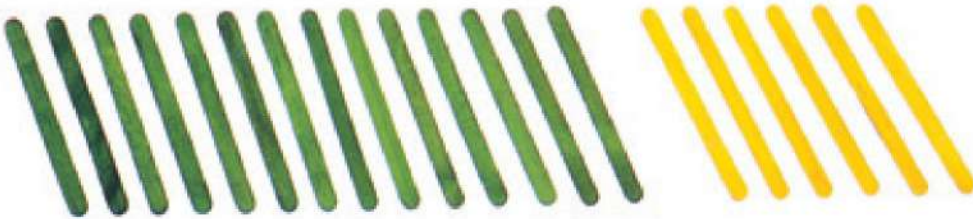
حاول ما يلي :



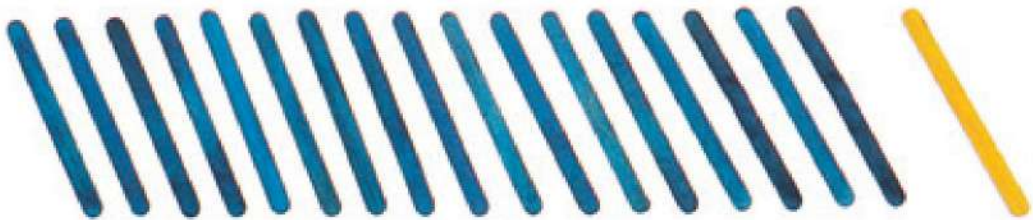
1



2



3



4