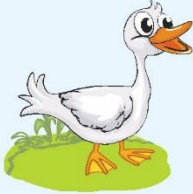




# الْجَمْعُ بِنَاتِجٍ لَا يَزِيدُ عَلَى الْعَدَدِ ٢٠ بِدُونِ إِعَادَةِ التَّسْمِيَةِ

## Adding Numbers to 20 Without Regrouping

تَعَلَّمْ



هَيَّا يَا صِغَارِي سَنَذْهَبُ فِي نَزْهَةٍ. أَحْضَرْتُ مَعِيَ  
كَمْ عَدَدُ كُلِّ الْفَاكِهَةِ؟



أَنَا أَسْتَخْدِمُ الْوَحَدَاتِ  
وَلَوْحَةَ الْمَنَازِلِ.

عَشَرَات	وَحَدَات

عَشَرَات	وَحَدَات

عَشَرَات	آحَاد
	٤
	٥ +
	٩

عَشَرَات	آحَاد
	٥
	٤ +
	٩



إِسْتَخْدَمْتُ الْمَكْعَبَاتِ.



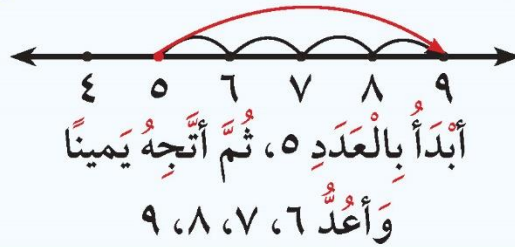
$$٩ = ٤ + ٥$$



$$٩ = ٥ + ٤$$



أَنَا أَسْتَخْدِمُ خَطَّ الْأَعْدَادِ.



عَدَدُ كُلِّ الْفَاكِهَةِ = ٤ + ٥ = ٩ حَبَاتِ فَاكِهَةٍ ← الْمَجْمُوعُ (نَاتِجُ الْجَمْعِ)



تَمَرِّنْ

١

اِسْتَحْدِمْ  لِتَجْمَعَ.

أ  $8 = 1 + 7$

ب  $9 = 6 + 3$

ج  $17 = 5 + 12$

د  $18 = 4 + 14$

وَحَدَاتٌ	عَشَرَاتٌ

و

٢ اَكْتُبِ الْمَجْمُوعَ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامُ .

ب

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٤ ٠ +
١	٤

أ

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٣ ٣ +
١	٦

د

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٦ ٢ +
١	٨

ج

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٠ ٥ +
١	٥

تَمَرَّنْ



٣ اسْتَخْدِمْ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِتَجْمَعَ.



أ  $14 = 3 + 11$



ب  $16 = 1 + 15$

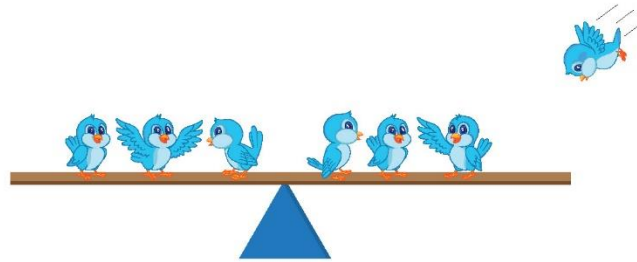


ج  $16 = 2 + 14$

تَفْكِيرٌ نَاقِدٌ

عَبَّرَ عَمَّا تَشَاهَدُهُ.

ماذا تَتَوَقَّعُ أَنْ يَحْدُثَ مُسْتَعْدِمًا (مُمْكِنٌ، مُسْتَحِيلٌ، مُؤَكَّدٌ)؟ نَاقِشْ مَعَ زَمِيلِكَ.



إِلَى الْأَهْلِ: جَمَعَ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدَيْنِ بِنَاجٍ لَا يَزِيدُ عَلَى الْعَدَدِ ٢٠.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ تَكْوِينُ مَجْمُوعَتَيْنِ مِنْ أَشْيَاءٍ مَوْجُودَةٍ فِي الْمَنْزِلِ بِحَيْثُ لَا يَزِيدُ نَاجِجُ الْجَمْعِ عَلَى الْعَدَدِ ٢٠.

