



إِنْ أُرِيدُ إِلَّا
الْإِصْلَاحَ مَا اسْتَطَعْتُ
وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ
عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ



..وقفة ..

محتويات المشروع حق محفوظ لفريق «معاً للقيمة»، ولا يجوز إنتاج أو نشر أو اقتصاص أي جزء من هذه المادة دون شعار المجموعة.





إهداء ..

إلى فريق العمل الذي آمن بالفكرة وشاركنا الفكر.. إلى الميدان التعليمي.



فريق العمل في ملف الصف الثاني الابتدائي :

فريق إعداد المادة العلمية/

أ/ تهاني محمد سليمان الراددي

أ/ حليلة علي سعيد الشهري

أ/ أماني عبدالرحمن حاجر الحربي

المراجعة وإعداد وتنسيق بطاقات المفردات/

أ/ فائزة سيحان عيظه الزهراني



فريق العمل في ملف الصف الثاني الابتدائي :

فريق التدقيق الفني /

أ/ أمل محمد إبراهيم الرايقي

أ/ نعيمة فهد عبدالله الجريوي

أ/ حاتم محمد شرف حكيم

التدقيق اللغوي /

أ/ وفاء علي رباح المزيني

أ/ أميمة أحمد محمد عابد

الإشراف العام / أ. أمل محمد إبراهيم الرايقي



مفردات منهج مادة الرياضيات

الصف الثاني

المرحلة الابتدائية

الفصل الدراسي الثاني

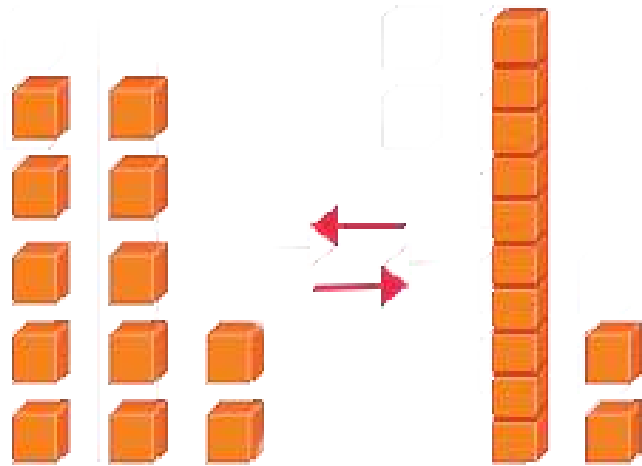


الفصل الثالث عشر

جَمْعُ الأَعْدَادِ مِنْ ٣ أَرْقَامٍ
وَ طَرَحُهَا



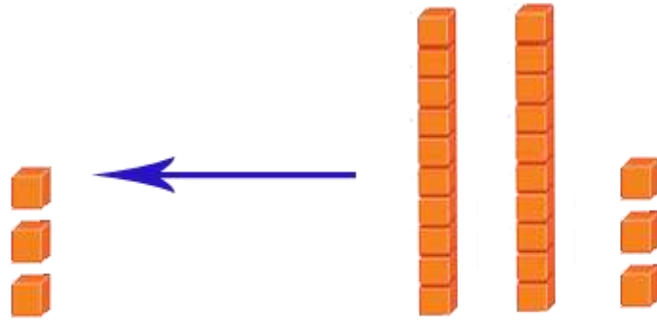
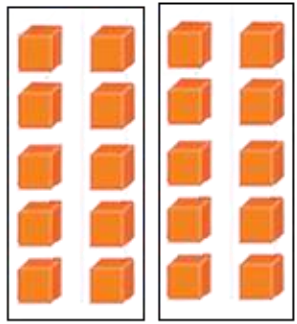
إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ



١٠ أَحَادٍ تُسَاوِي عَشْرَةَ وَاحِدَةً

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ : أَي تَجْزِئُهُ عَدَدٍ مَا لِكِتَابَتِهِ بِصُورَةٍ أُخْرَى.

تعريف
المفردة



العَدَدُ ٢٣ يُمَكِّنُ كِتَابَتَهُ
٣ آحَادٍ وَ ٢ عَشْرَاتٍ
أَوْ ٢٣ آحَادٍ.

مثال

فَكِتَبِ الْعَدَدُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ بِصُورَةٍ أُخْرَى.

مَتَى نَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟

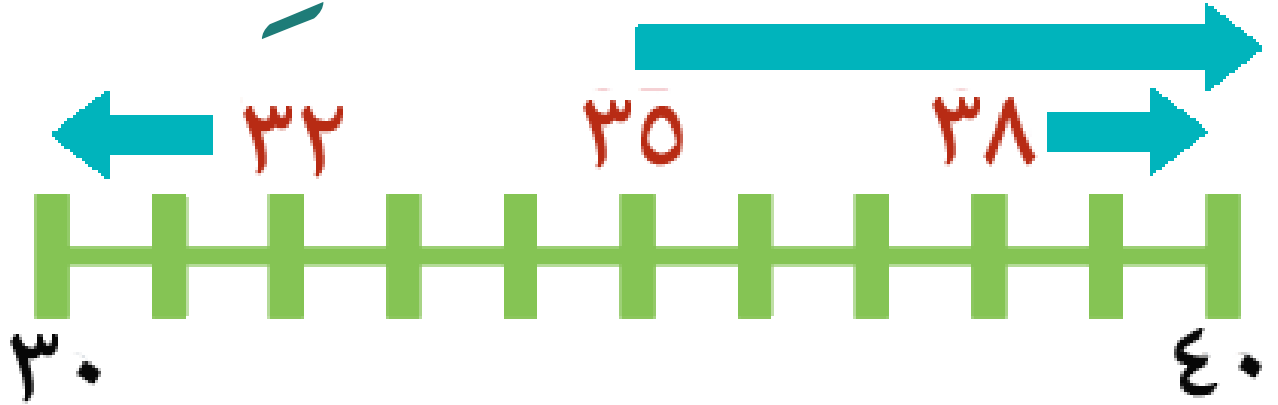
سؤال



أقرب



أقرب إلى
أقرب عشرة



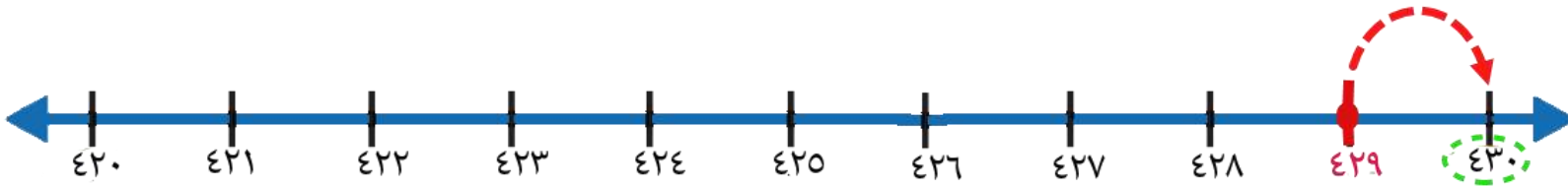


أَقْرَبُ: أَيُّ أُغْيِرُ قِيَمَةَ الْعَدَدِ إِلَى عَدَدٍ آخَرَ قَرِيبٍ مِنْهُ يَسْهُلُ التَّعَامُلُ مَعَهُ.

تعريف
المفردة

لِتَقْرِيبِ الْعَدَدِ ٤٢٩ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ نَتَّبِعُ الْآتِي:
نُلاحِظُ ٤٢٩ أَقْرَبَ إِلَى الْعَدَدِ ٤٣٠ مِنْهُ إِلَى الْعَدَدِ ٤٢٠ لِذَا تَقْرِيبُ الْعَدَدِ
٤٢٩ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ هُوَ ٤٣٠، كَمَا هُوَ مُوضَّحٌ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ.

مثال



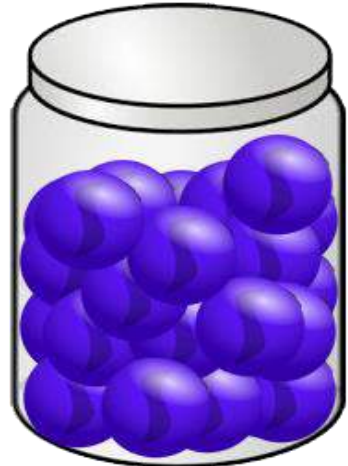
قَرِّبِ الْعَدَدَ ٢٦٧ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

سؤال

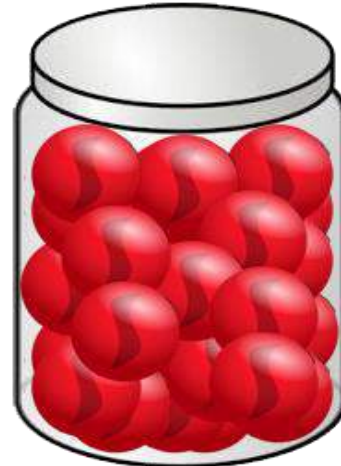


أَقْرِ

تقديري لمجموع عدد
الكرات يساوي
 $50 = 20 + 30$
كرة
تقريباً.



● ٢٣ كرة



● ٢٩ كرة



أُقدِّرُ: أيُّ أجدُ إجابةً قَريبةً من الإجابةِ الدَّقيقةِ لِنواتجِ العَمليَّاتِ الحِسابيَّةِ.

تعريف
المفردة

يمكنني استعمال التقريب
لأقدر الجواب

لِتَقْدِيرِ ناتجِ جَمعِ العَدَدَيْنِ $267 + 429$
نُقَرِّبُ العَدَدَيْنِ إِلى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ أَوْ إِلى أَقْرَبِ مِئَةٍ، ثُمَّ نَجْمَعُ كَمَا يَلِي:

مثال

أُقَرِّبُ إِلى أَقْرَبِ مِئَةٍ

$$400 \longleftarrow 429 \text{ (أقربُه إلى)}$$

$$\frac{300 + 267}{700}$$

المجموع التقديري 700 تقريبًا،
ناتج الجمع المضبوط = 696

أُقَرِّبُ إِلى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ

$$430 \longleftarrow 429 \text{ (أقربُه إلى)}$$

$$\frac{270 + 267}{700}$$

مَتَى نَسْتَعْمِلُ التَّقْدِيرَ؟

سؤال