

السادس ابتدائي	الرياضيات	الأعداد الصحيحة الطبيعية الملايين والملايير
----------------	-----------	---

الأعداد الصحيحة الطبيعية الملايين والملايير

المليون

المليون هو العدد الذي يلي مباشرة العدد 999 999
بحيث : $999\ 999 + 1 = 1\ 000\ 000$

1 مليون هو ألف ألف

المليار

المليار هو العدد الذي يلي مباشرة العدد 999 999 999
بحيث : $999\ 999\ 999 + 1 = 1\ 000\ 000\ 000$

1 مليار هو ألف مليون

يمكن كتابة وتفكيك جميع الأعداد حسب جدول العد التالي : العدد المكتوب في الجدول هو : 735.906.953.146
ويقرأ : سبعمئة وخمسة و ثلاثون ملايير وتسعمئة وستة مليوناً وتسعمئة وثلاثة وخمسون ألفاً ومئة وستة وأربعون.

الوحدات البسيطة			الآلاف			الملايين			الملايير		
وحدات	عشرات	مئات	وحدات	عشرات	مئات	وحدات	عشرات	مئات	وحدات	عشرات	مئات
6	4	1	3	5	9	6	0	9	5	3	7

لقراءة عدد كبير نقسم أرقامه ثلاثة بدءاً من اليمين.

لمقارنة عددين طبيعيين أصغرهما هو ما له أقل عدد من الأرقام: $97.889 < 3.072.542$

إذا كان لهما نفس العدد من الأرقام نقارن أرقامهما بدءاً من اليسار، حيث يكون العدد الأكبر هو ما له رقم أكبر: $654.236.123 > 654.235.254$

تمارين مع التصحيح

التمرين الأول

ما هو هذا العدد ؟ بحيث

رقم الوحدات من الملايين هو 3 و رقم الوحدات من الملايير هو 5 و رقم العشرات من الآلاف هو 6 و رقم المئات من الملايير هو 4 و رقم المئات من الملايين هو 1 و رقم العشرات من الملايين هو 8 و باقي الأرقام تساوي 0

الإجابة

هذا العدد هو 405 183 060 000

التمرين الثاني

أكتب بالأرقام الأعداد التالية:

خمسة آلاف وثمانية : 5008

أربعة وستون ألفا و خمسة : 64005

ثلاثة ملايين وثلاثمئة : 3000000300

الإجابة

5008 : خمسة آلاف وثمانية

64005 : أربعة وستون ألفا و خمسة

3000000300 : ثلاثة ملايين وثلاثمئة

التمرين الثالث

لدينا العدد 490 187 753 429

- ما هو الرقم الذي يمثل العشرات من المئات في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل العشرات من الملايير في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل المئات من الملايين في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل الوحدات من الملايين في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل المئات من المئات في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل المئات من الملايير في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل الوحدات من الملايير في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل الوحدات من الألاف في هذا العدد ؟
- ما هو الرقم الذي يمثل المئات من الألاف في هذا العدد ؟

الإجابة

- الرقم الذي يمثل العشرات من المئات في هذا العدد هو 2
- الرقم الذي يمثل العشرات من الملايير في هذا العدد هو 9
- الرقم الذي يمثل المئات من الملايين في هذا العدد هو 1
- الرقم الذي يمثل الوحدات من الملايين في هذا العدد هو 7
- الرقم الذي يمثل المئات من المئات في هذا العدد هو 4
- الرقم الذي يمثل المئات من الملايير في هذا العدد هو 4
- الرقم الذي يمثل الوحدات من الملايير في هذا العدد هو 0
- الرقم الذي يمثل الوحدات من الألاف في هذا العدد هو 3
- الرقم الذي يمثل المئات من الألاف في هذا العدد هو 7