

كيف نقول عدد عشري من سبعة إلى آخرى؟

العدد 2715×10^9 بالكتابة $a \times 10^u$

غير مليون 10^9 بدلالة 10^{14} كيف؟؟

النتيجة: $5 - 14 = 9$ إذا:

$$10^9 = 10^{14} \times 10^{-5}$$

هذه قاعدة سوف نأخذها في الدرس التالي وهو قواعد القوى

القاعدة تقول: $10^u \times 10^m = 10^{u+m}$

وبالتالي: $10^{14} \times 10^{-5} = 10^{14-5} = 10^9$

إذا أنقلب العدد $2715 \times 10^9 = 2715 \times 10^{-5} \times 10^{14}$

لاحظ: كما ما تغير شيء إلا $10^9 = 10^{14} \times 10^{-5}$

حمار العدد بالأسفل $2715 \times 10^{-5} \times 10^{14}$

وهنا حمار لنزاع الحاصل من 10^{-5} كيف:

نقلب البتة $2715 \times 10^{-5} = \frac{2715}{10^5} = \frac{2715}{100000}$ ونقرأها $0,02715$

لاحظ: $\frac{2715}{100000} = 0,02715$ واهتمام بالمكان إذا اردت 5 خانة اعلى وانزع ما قبله 0

فيصبح لدينا $2715 \times 10^9 = 0,02715 \times 10^{14}$

لدي سؤال ا. مازن 0038614500