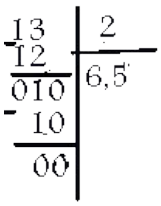
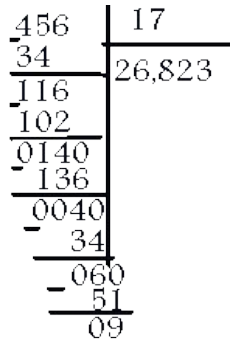
يكون الخارج العشري مضبوطا عندما يكون الباقي يساوي صفر:



6,5 هو الخارج العشري المضبوط في قسمة 13 على 2.

يكون الخارج العشري مقربا عندما يكون الباقي مخالف لصفر:



لاحظ قسمة 456 على 17

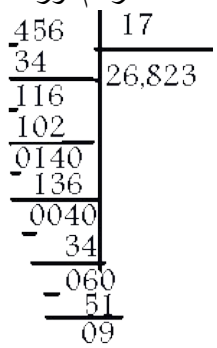
26 هو الخارج المقرب إلى الوحدة.

26,8 هو الخارج العشري المقرب إلى 0,1

26,82 هو الخارج العشري المقرب إلى 0,01

26,823 هو الخارج العشري المقرب إلى 0,001

لقسمة الأعداد العشرية نتخلص من الفاصلة في المقسوم عليه وذلك بضرب المقسوم عليه والمقسوم في: 10 إذا كان هناك رقم واحد وراء الفاصلة، 100 إذا كان هناك رقمان وراء الفاصلة، 1000 إذا كان هناك ثلاثة أرقام وراء الفاصلة ...



مثلا لقسمة العدد 4,56 على 0,17

لدينا:

$4,56 \times 100 = 456$; $0,17 \times 100 = 17$

ثم ننجز العملية.

26,82 هو الخارج العشري المقرب إلى 0,01 بتفريط للعدد 4,56 على 0,17

26,83 هو الخارج العشري المقرب إلى 0,01 بإفراط للعدد 4,56 على 0,17

26,823 هو الخارج العشري المقرب إلى 0,001 بتفريط للعدد 4,56 على 0,17

26,824 هو الخارج العشري المقرب إلى 0,001 بإفراط للعدد 4,56 على 0,17

* لقسمة عدد عشري على 10; 100; 1000 ... نضربه على الترتيب في 0,1 ; 0,01 ; 0,001 ...

* لقسمة عدد صحيح على 0,1 ; 0,01 ; 0,001 ... نضربه على الترتيب في 10 ; 100; 1000 ...