

Натуральные числа

Вычитание натуральных чисел

Что такое натуральное число?

- Это числа, начиная с
1

1,2,3,4,5 ... ∞

Вычитание натуральных чисел

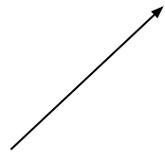
$$175 - 28 = 147$$

$$160 - 20 = 140$$

$$374 - 39 = 335$$

$$467 - 64 = 403$$

$$5 - 2 = 3$$

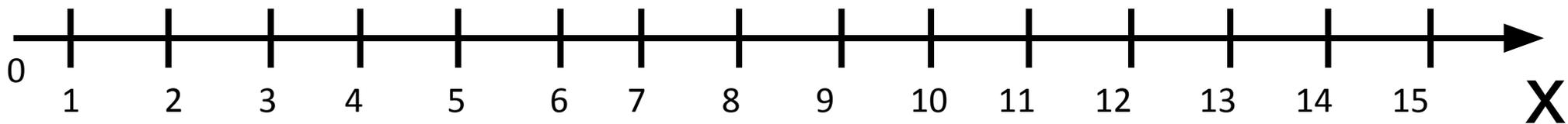


Уменьшаемо
е

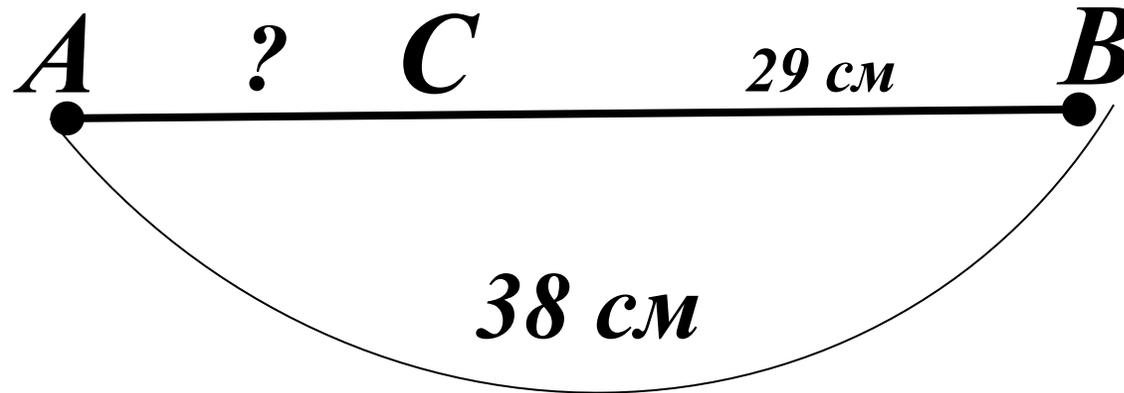
Вычитаемое

Разность

Вычитание на координатной прямой



Точка C лежит на отрезке AB . Найдите длину отрезка AC , если $AB = 38$ см, а $CB = 29$ см.



$$AC = AB - CB$$

$$38 - 29 = 9$$

Свойство вычитания суммы из числа

$$12 - (3 + 2) = 12 - 5 = 7,$$

$$(12 - 3) - 2 = 9 - 2 = 7,$$

Для того чтобы вычесть **сумму из числа**, можно сначала вычесть из этого числа первое слагаемое, а потом из полученной разности – второе слагаемое.

Свойство вычитания числа из суммы

$$(6 + 3) - 2 = 9 - 2 = 7$$

$$6 + (3 - 2) = 6 + 1 = 7$$

Чтобы из **суммы вычесть число**, можно вычесть его из одного слагаемого, а к полученной разности прибавить другое слагаемое.

При вычитании число 0 обладает особым свойством. Если вычитаемое равно нулю, то разность равна уменьшаемому:

$$a-0=a$$

$$255-0=255$$

Справедливым является и такое свойство. Если уменьшаемое и вычитаемое равны, то разность равна нулю

$$a-a=0$$

$$255-255=0$$

Вычислите:

$$259-(147+12); \quad (92+108)-50;$$

$$746-(13+211+22); \quad (123+67+15)-5;$$

Презентация окончена с: