

ДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

Немного истории. На протяжении тысячелетий действие деление не обозначали знаками. Его просто называли или записывали словами. Индийские математики начали обозначать деление буквой **Д**, а арабы ввели для обозначения деления черту. В 13 веке итальянский математик Фибоначчи (Л.Пизанский) впервые применил термин «частное». Знак «двоеточие» для деления начали применять в 17 веке.

1 Восстановите определение, заполнив пропуски в тексте.

Частным двух чисел **a** и **b** называется такое число, которое при умножении числа **b** дает число

2 Заполните таблицу.

Частное (действие)	Делимое	Делитель	Частное (результат)
..... :		2	6
1000 :			8
..... :	320	8	
..... : 25			50

3 а) Установите соответствие, так, чтобы получилось верное утверждение.

Если число разделить на 1, то

частное будет равно 0

Если нуль разделить на число, то

не имеет смысла

Деление на нуль

равно единице

Частное двух одинаковых чисел

частное будет равно делимому



б) Восстановите свойства частного.

$$a : \dots = a$$

$$a : \dots = 1$$

$$0 : a = \dots, (a \neq 0)$$

