



Фигурное представление чисел помогало пифагорейцам открывать законы арифметических операций, а также легко переходить к числовой характеристике геометрических объектов - измерению площадей и объемов. Так, представляя число 10 в двух формах:

$5 \cdot 2 = 2 \cdot 5$, легко "увидеть" переместительный закон умножения: $a \cdot b = b \cdot a$.

