Investigando o denominador 9

O que acontece quando divide um número natural por 9? Investigue se consegue estabelecer regularidades para o comportamento da sua parte decimal...

1/9 , 2/9 , 3/9 ...

E se dividir por 99, o que se altera?

E se for por 999?

Investigando o denominador 11

E se dividir um número natural por 11? Investigue se consegue estabelecer regularidades para o comportamento da sua parte decimal...

1/11 , 2/11 , 3/11 ...

E se dividir por 111, o que se altera?

E se for por 1111?