Investigação das divisões

Nesta semana, iniciaremos nas aulas de matemática, o projeto “Dividir é preciso”.

Para dar início, você fará algumas investigações e resolverá um desafio!

1. Nesta questão você será o investigador das divisões. Separe papel, lápis borracha e calculadora para utilizar e desvendar quais afirmações estão corretas. Justifique as que estiverem erradas.



1. Numa divisão, o quociente pode ser menor que o divisor.
2. Numa divisão, o quociente pode ser maior que o divisor.
3. Numa divisão, o resto pode ser menor que o quociente.
4. Numa divisão, o reto pode ser maior que o quociente.
5. Numa divisão, o resto pode ser maior que o divisor.
6. Numa divisão, a prova real pode ser realizada apenas multiplicando o quociente pelo divisor.
7. Numa divisão, a prova real pode ser realizada multiplicando o quociente pelo divisor e depois somando esse produto com o resto.
8. Desafio

Após chover na cidade de São Paulo, as águas da chuva desceram o rio Tietê até o rio Paraná, percorrendo cerca de 1000 quilômetros. A cada hora as águas desciam 4 quilômetros.

1. Em quantos horas as águas fizeram o percurso mencionado?
2. E em quantos dias?