

SUB14

Campeonato de Resolução de Problemas de Matemática
Edição 2008/2009



Problema 9

Multiplicar, multiplicar...

Já sabes que:

$$2^1 = 2$$

$$2^2 = 2 \times 2 = 4$$

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

$$2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

Qual é o algarismo das unidades do número

$$2^{555} ?$$



Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.