

Concurso de Resolução de Problemas de Matemática - 3º ciclo

---

**Problema 3**  
**Uma multiplicação curiosa!**

$$\boxed{A} \times \boxed{B} \times \boxed{A} \boxed{B} = \boxed{B} \boxed{B} \boxed{B}$$



A Susana estava a fazer cálculos na sua máquina de calcular e, a dada altura, multiplicou um número de 1 dígito (A) por outro número de 1 dígito (B) e por outro número de 2 dígitos (A seguido de B). O resultado foi o número de 3 dígitos todos iguais, BBB.

Quais são os dígitos A e B?

**Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.**

**Publicado no dia 5 de março de 2018**

**Resposta até ao dia 18 de março de 2018**

**Notas: Não te esqueças de ler o regulamento e envia a tua resposta para [matpro789@gmail.com](mailto:matpro789@gmail.com)**