

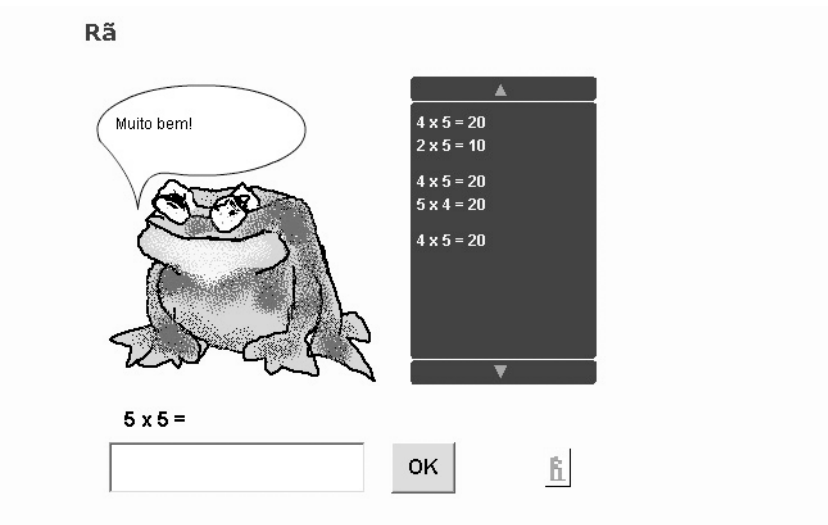
Materiais para a aula de Matemática

A actividade *Os produtos da Rã* tem como objectivo trabalhar a relação entre produtos, utilizando de forma informal as propriedades dos números e da multiplicação. A actividade tem por base um dos *applets* disponibilizados, em português, no local da Internet do Instituto Freudenthal e foi elaborada a partir do artigo *Aplicações na Internet para a Matemática* da autoria de Nisa Figueiredo e Sónia Palha, publicado nesta revista.

É muito importante que esta actividade seja concluída com uma discussão com toda a turma centrada nas descobertas feitas pelos diversos grupos de alunos. As fichas de trabalho poderão ser expostas na sala algum tempo antes e servir de ponto de partida para esta reflexão. De resto aconselhamos a leitura do referido artigo antes da experimentação da actividade em sala de aula.

Os produtos da Rã

1. Liguem-se à internet: www.rekenweb.nl/pt e escolham o programa Rã. Experimentem.



2. Agora que sabem como funciona, joguem durante 15 minutos. No final registem alguns pares de produtos, os que introduziram e os que a Rã perguntou:

Produto Introduzido

Produto que a rã perguntou

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Agora fazem vocês de rã. Escolham um produto que saibam. Registem produtos que a rã poderia perguntar. Expliquem as vossas ideias.