

A "CAIXA" DOS NÚMEROS REAIS

Rodríguez-Moldes Rey, Covadonga

Profesora de Matemáticas do IES Mugardos

Díaz Rodríguez, Inés

Maceiras Silvar, Javier

Pérez Rey, Marta

Alumnos de 4º ESO do IES Mugardos

Números naturais, números enteiros, números racionais, números reais... En todas as programacións e en todos os textos de matemáticas de educación secundaria e de bacharelato aparecen estes conxuntos de números como títulos de unidades didácticas e cun obxectivo claro que o alumnado debería acadar: coñecer os distintos tipos de números coas súas características e propiedades e saber distinguir uns doutros.

Pero este é un obxectivo complicado que raramente acada o alumnado a pesares da insistencia do profesorado.

Presentamos nesta comunicación unha experiencia de aula do curso pasado consistente na construción de "caixas" de números reais que sirven para facilitar o estudo do conxunto dos números reais, convertidos agora en puñados de abelás.