

HISTORIAS DE ASCENSOR

Luis Carlos Cachafeiro Chamosa

Ies Pontepedriña

Curso 1º Bacharelato curso 1999-2000

RESUMEN

O traballo persigue empregar un marco pouco común para introducir problemas de probabilidade e estatística. O contexto principal céntrase arredor da seguinte situación aleatoria: A próxima vez que colla un ascensor ¿en que piso se atopará antes de collelo? Para o seu estudio, pasamos a simplificalo considerando distintos parámetros (número de pisos e vivendas, de persoas que caben no ascensor, varios ascensores etc) e van xurdindo problemas progresivamente máis complexos sobre os que os alumnos deben responder.

Unha das características orixinais do traballo radica en que o marco no que se propón as distintas cuestións é o do texto dunha obra de teatro. Neste sentido van xurdindo as distintas cuestións como preguntas que se fan os veciños do edificio no que se sitúa a obra.