

Atividade: Espaço amostral não é único!

Considere as famílias com três filhos no bairro onde você mora. Suponha que deseja-se calcular probabilidades do tipo: "qual a probabilidade de que uma dessas famílias com três filhos tenha dois meninos e uma menina?".

- a) Construa um espaço amostral adequado para calcular esta probabilidade, considerando as possíveis sequências de nascimentos dos três filhos na família.
- b) Construa um outro espaço amostral, considerando a quantidade de meninas em cada casal de três filhos.

OLIMPÍADA BRASILEIRA
D E M ATEM ÁTICA
DAS ESCOLAS PÚBLICAS



Patrocínio: