

Calcul d'espérance

X gain au
jeu de
pile et face

x	1	-1
p(x)	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

$$E(X) = \sum x_i \cdot p_i$$

↑
espérance

$$= 1 \cdot \frac{1}{2} + (-1) \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = 0$$