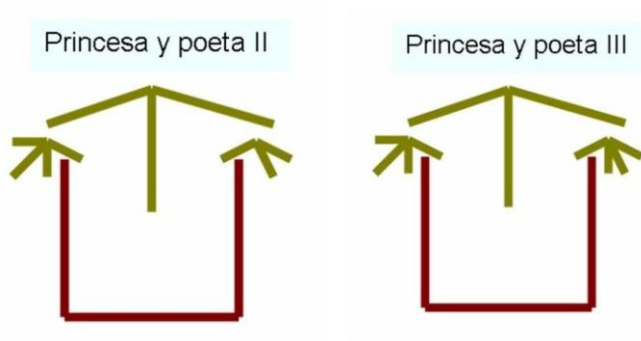


## ¿QUÉ TE JUEGAS? TTM 2023, mayo

Miguel Barreras Alconchel

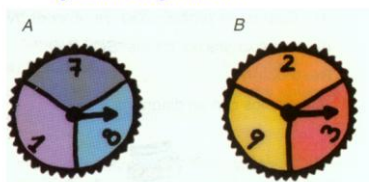
NOTA: Mediante un correo a la dirección [barrerasalconchelm@gmail.es](mailto:barrerasalconchelm@gmail.es) se puede solicitar la presentación PowerPoint que se utiliza en la exposición así como todos los enlaces con las simulaciones, etc. que aparecen en ella.

En la web <https://calendas.ftp.catedu.es/00litemate.htm> puedes encontrar algunos relatos que tratan de probabilidad.



Se hace girar la flecha en cada una de estas ruletas, y gana la que consiga la puntuación más alta.

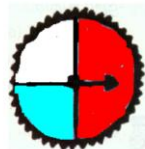
¿Cuál elegirías tú?



### LA RULETA

Has tenido suerte. El día de convivencia del insti has ganado un premio. Girarás la flecha de la ruleta y, según se pare en uno u otro sector ganarás algún dinerillo. Debes elegir una de las cuatro opciones y explicar por qué lo haces. Suerte.

|        | A         | B         | C         | D         |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ROJO   | +40 euros | +60 euros | +80 euros | +50 euros |
| BLANCO | +10 euros | -10 euros | -10 euros | +10 euros |
| AZUL   | +20 euros | +15 euros | -10 euros | +10 euros |



Imagínate ahora que vas a jugar 100 partidas. ¿Cuánto esperarías ganar en cada opción? ¿Cuál elegirías ahora?

Tiras una moneda. Elige una de las tres opciones y explica por qué lo haces.

|      | A         | B         | C         |
|------|-----------|-----------|-----------|
| CARA | +40 euros | +20 euros | +60 euros |
| CRUZ | +10 euros | 0 euros   | -10 euros |

