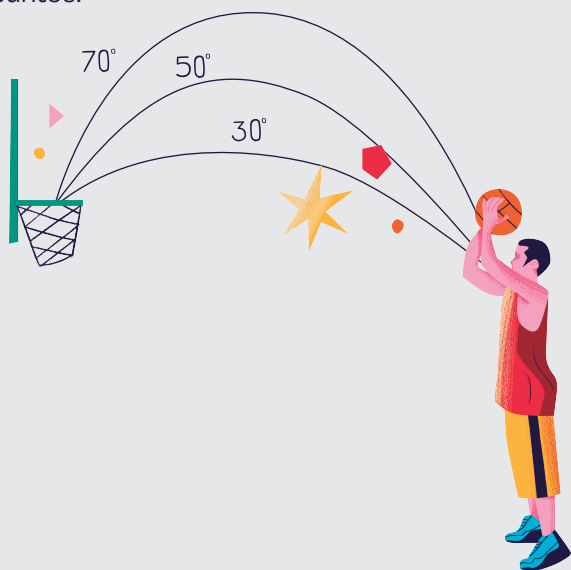


¿Sabías que ...

... las matemáticas cambiaron el baloncesto?

El baloncesto actual nada tiene que ver con el de épocas pasadas. Uno de los principales motivos es el uso del triple. La línea de 3 puntos fue introducida en el baloncesto español en la temporada 1984/85. Desde entonces el uso de este tipo de lanzamientos ha seguido una tendencia creciente, pasando del 7,5% de los tiros aquella temporada al casi 40% en la actualidad.

En 2010 la FIBA decidió retrasar la línea de 3 puntos de los 6,25 metros a los 6,75 actuales para recuperar el dinamismo que se estaba perdiendo con el abuso de este tiro. Aunque, los equipos han seguido apostando por la eficiencia de los triples porque las matemáticas confirman que cuantos más triples se anoten, más probabilidades de ganar existen. Si se multiplica el porcentaje de canastas de los lanzamientos de corta distancia (1–3 m), 58,7%; media distancia (3 – 5 m), 35,3%; larga distancia (5 – 6,75 m) y triple, 36,3%, por los puntos de esas distancias (2 y 3 puntos), se observa que los puntos de media por jugada son mejores en corta distancia (1,17 puntos) y triple (1,09), que en las distancias media (0,7) y larga (0,78). Luego, lanzar de media distancia equivale a perder puntos.





Más información en: <http://marzomates.webs.ull.es/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



RED ESTRATÉGICA EN MATEMÁTICAS



Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas



Real Sociedad Matemática Española



S_eMA Sociedad Española de Matemática Aplicada



Universidad de La Laguna



base de datos de la red matemática