

4º E.S.O.

Cantidad

Lectura: EL PARTIDO DE BALONCESTO

ESPAÑA																			
	Nombre	Min	TC		2pts		3pts		TL		Rbts			As	FP	Hasta	Rob	BLK	Pts
			C/L	%	C/L	%	C/L	%	C/L	%	O	D	Tot						
4	P. Gasol	28	9/18		9/18		0/0		3/5		4	2	6	1	1	1	0	0	21
5	R. Fernández	18	7/13		2/4		5/9		3/3		0	2	2	2	5	1	1	0	22
6	R. Rubio	29	1/3		1/2		0/1		4/4		1	5	6	3	3	2	3	0	6
7	J. Navarro	25	6/14		6/12		0/2		6/8		0	3	3	4	1	3	0	0	18
8	J. Calderón	0	0/0		0/0		0/0		0/0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	F. Reyes	23	5/8		5/8		0/0		0/0		3	4	7	2	4	2	1	1	10
10	C. Jiménez	25	3/4		1/1		2/3		4/4		1	2	3	1	4	0	1	0	12
11	R. López	2	0/0		0/0		0/0		0/0		1	0	1	0	3	1	0	0	0
12	B. Rodríguez	9	1/1		1/1		0/0		0/0		1	0	1	0	3	1	0	0	2
13	M. Gasol	24	5/9		5/8		0/1		1/2		3	2	5	1	3	2	0	0	11
14	A. Mumburu	13	0/2		0/2		0/0		2/2		1	2	3	2	1	1	1	0	2
15	J. Garbajosa	5	1/2		0/1		1/1		0/0		0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTALES:		201	38/74	51.4	30/57	52.6	8/17	47.1	23/28	82.1	15	22	37	16	28	14	7	1	107

Esta tabla corresponde a los datos de FIBA relativos al histórico partido que la Selección Española jugó en la final de la Olimpiada de 2008 en Beijing (China).

LEYENDA

Min	Minutos jugados	Tot	Rebotes totales	BLK	Bloqueos
C/L	Convertidos/Lanzados	As	Asistencias	Pts	Puntos
%	Porcentaje de tiro	FP	Faltas personales		
O	Rebotes ofensivos	Hasta	Pérdidas		
D	Rebotes defensivos	Rob	Robos		

EE.UU.																		
Nombre	TC			2pts		3pts		TL		Rbts			Hasta	Rob	BLK	Pts		
	Min	C/L	%	C/L	%	C/L	%	C/L	%	O	D	Tot					As	FP
4 C. Boozer	0	0/0		0/0		0/0		0/0		0	0	0	0	0	0	0	0	
5 J. Kidd	11	1/1		1/1		0/0		0/0		0	1	1	0	2	0	0	2	
6 L. James	28	6/9		4/6		2/3		0/2		1	5	6	3	4	3	3	14	
7 D. Williams	16	2/5		1/3		1/2		2/2		0	1	1	1	3	2	1	7	
8 M. Redd	0	0/0		0/0		0/0		0/0		0	0	0	0	0	0	0	0	
9 D. Wade	27	9/12		5/5		4/7		5/7		0	2	2	2	3	3	4	27	
10 K. Bryant	27	7/14		4/6		3/8		3/3		0	3	3	6	4	3	0	20	
11 D. Howard	17	3/3		3/3		0/0		2/6		2	3	5	0	4	0	0	8	
12 C. Bosh	23	1/2		1/2		0/0		6/6		2	5	7	0	0	0	0	8	
13 C. Paul	24	2/5		2/4		0/1		9/10		0	3	3	5	3	1	2	13	
14 T. Prince	8	3/3		3/3		0/0		0/0		2	0	2	0	1	0	0	6	
15 C. Anthony	17	5/11		2/4		3/7		0/1		1	0	1	0	2	1	0	13	
TOTALES:	198	39/65	60	26/37	70.3	13/28	46.4	27/37	73	8	23	31	17	26	13	10	118	

Esta tabla corresponde a los datos de FIBA relativos al histórico partido que la Selección Española jugó en la final de la Olimpiada de 2008 en Beijing (China).

LEYENDA					
Min	Minutos jugados	Tot	Rebotes totales	BLK	Bloqueos
C/L	Convertidos/Lanzados	As	Asistencias	Pts	Puntos
%	Porcentaje de tiro	FP	Faltas personales		
O	Rebotes ofensivos	Hasta	Pérdidas		
D	Rebotes defensivos	Rob	Robos		

Desarrollo de la actividad


I. Los números para contar. Los números naturales.









- 1. Arrastra y pega los nombres de jugadores de España y EE.UU. que cumplan con las acciones que se expresan en la primera columna:

		Acciones	Jugadores
		El "rey del robo".	
R. Rubio	P. Gasol	Los jugadores que fueron eliminados por 5 faltas.	
D. Wade	D. Williams	El jugador que capturó más rebotes ofensivos.	
R. Fernández	C. Bosch	El jugador que dio más asistencias.	
D. Howard	F. Reyes	Los jugadores que no fallaron ni un sólo tiro libre.	
J. Navarro	K. Bryant	El jugador más fallón de tiros libres.	

I. Los números para contar. Los números naturales.

- 2. Un partido de baloncesto, como sabes, dura 40 minutos repartidos en cuatro partes, llamadas cuartos. Observa la tabla y escribe el resultado del partido después de cada cuarto:



Cuartos	Resultado	
1er		<input type="text"/>
		<input type="text"/>
2º		<input type="text"/>
		<input type="text"/>
3er		<input type="text"/>
		<input type="text"/>
4º		<input type="text"/>
		<input type="text"/>

I. Los números para contar. Los números naturales.

- 4. Completa el siguiente texto arrastrando y pegando la palabra correspondiente en cada uno de los espacios en blanco:

No, en realidad estos valores difieren en
unidades y trataré de buscar algunas explicaciones a este
hecho. Cuando lanzamos tiros y éste es el
 lanzamiento, entonces hay
rebote, y esto seguro que ha ocurrido varias veces durante el
partido. Es menos , pero también puede ocurrir
que un tiro en el tablero o aro y salga
 sin dar opción a un rebote.

II. Dividimos la unidad en partes. Los números racionales.

- 9. Arrastra y pega cada porcentaje junto a la fracción que expresa la relación entre tiros convertidos y lanzados (C/L):

C / L	$1/2$	$3/4$	$2/3$	$4/8$	$4/6$	$1/4$	$0/3$	$2/8$	$3/5$	$3/8$
Porcentajes										

0

50

75

66,7

25

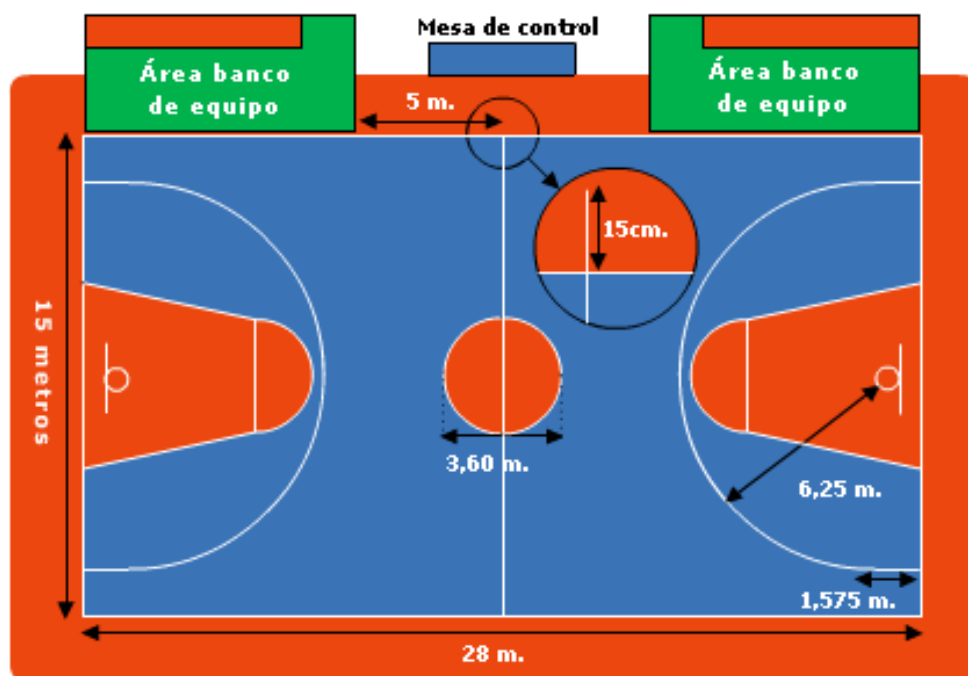
60

37,5

IV. Los números para medir. La aparición de los números irracionales.

El terreno de juego debe ser una superficie rectangular, plana, dura y libre de obstáculos. Para las principales competiciones oficiales de FIBA, así como para los terrenos de juego de nueva construcción, las dimensiones deben ser de 28 m de longitud por 15 m de anchura, medidas desde el borde interior de las líneas que delimitan el terreno de juego.

- 12. En este esquema de una cancha de baloncesto se han tomado algunas medidas, pero faltan otras. Rellena los huecos con los datos que faltan. Puedes ayudarte con la calculadora.
Expresa las medidas con un redondeo de dos decimales.



Diagonal de la cancha.	<input type="text"/>
Perímetro del círculo donde se produce el salto inicial.	<input type="text"/>
Longitud de la línea que marca el límite desde donde efectuar tiros de 3 puntos.	<input type="text"/>
Cociente entre largo y ancho del campo.	<input type="text"/>

IV. Los números para medir. La aparición de los números irracionales.

- 13. Si nos fijamos en la parte decimal de los números, podemos distinguir entre racionales (expresión exacta o periódica) e irracionales (expresión no periódica e infinita). Utilizando una calculadora científica se obtienen los resultados de la actividad anterior, con 20 decimales. Selecciona en el desplegable si las medidas siguientes se corresponden con números racionales o irracionales:

Partes medidas de la cancha.	Medidas calculadas	Racional/Irracional
Diagonal de la cancha.	31,7647603485371820615334842858...	<input type="text"/>
Perímetro del círculo donde se produce el salto inicial.	11,30973355192325565846...	<input type="text"/>
Longitud de la línea que marca el límite desde donde efectuar tiros que valen 3 puntos.	22,78495408493620774039...	<input type="text"/>
Cociente entre largo y ancho del campo.	1,86666666666666666666...	<input type="text"/>

V. Conclusión final. Clasificamos los números.

- 15. Arrastra y pega cada una de las siguientes frases en el lugar adecuado del cuadro:

Números Racionales Su expresión decimal es finita o periódica	Números Irracionales Su expresión decimal es infinita no periódica
Números enteros	
Números no enteros	

El volumen del balón de baloncesto.

El tiempo de juego de un jugador.

El número de rebotes ofensivos del equipo.

El resultado del partido.

La relación entre la longitud del campo y la anchura.

El porcentaje de acierto en tiros de 2p de España.

El perímetro de la zona de lanzamientos triples.

La diagonal de la cancha reglamentaria de baloncesto.

El número de faltas personales.

El índice de puntos por minuto anotados.