

## 1. La pizzería

Ayer estuve con dos amigos y, para cenar, pedimos una pizza y una botella de 1 litro de cola.

a) La pizza venía dividida en ocho trozos. Cada uno de mis amigos se tomó tres, y yo, el resto. ¿Qué fracción de pizza tomamos cada uno?



b) ¿Quién de los tres fue el que menos comió? ¿Cuánto menos?

c) Suponiendo que los tres hubiésemos querido comer lo mismo, ¿qué habrías hecho tú para repartir la pizza? ¿Cuánto nos habríamos comido cada uno?

d) Yo me bebí un vaso de cola de 125 cc. ¿A qué fracción de la botella corresponde?

## 2. Los datos del partido de baloncesto

Estos datos pertenecen al jugador de baloncesto Jorge Gilsan, cuyo equipo disputó un partido contra los de San Patricio:

números de jorge gilsan		
Memorial, 92; San Patricio, 86		
Ganados: 21. Perdidos: 18		
	en el partido	media de la temporada
Puntos	14	14,7
Tiempo jugado	32 min 36 s	35 min 30 s
Rebotes	9	9,7
Asistencias	2	2,2
Tapones	2	1,5

  

tiros	aciertos/total	%
Tiros de 2	4 / 8	61,4 %
Tiros de 3	—	—
Tiros libres	6 / 10	66 %

- a) ¿En qué equipo juega Jorge Gilsan?
- b) Explica el significado de las anotaciones “4 / 8” y “6 / 10” que aparecen al final del cuadro.
- c) Expresa en forma de fracción los partidos ganados, los perdidos y los disputados por el Memorial.

## 3. Dominó de fracciones

Esta actividad consiste en construir, por grupos, un “dominó de fracciones equivalentes” como el que aquí se presenta. Tras dibujar y recortar las 28 fichas, se podrá jugar con ellas emparejando los extremos de las fichas que sean equivalentes. Las reglas son las mismas que para un dominó normal, con la excepción de que se sale con el 1 doble en vez de con el 6 doble.

Si no conoces las reglas o no sabes jugar, búscalas en la red.

$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{50}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{2}{14}$
$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{35}$		
$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{7}$				
$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{3}{21}$						
$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{14}$								
$\frac{3}{3}$	1	$\frac{6}{6}$	$\frac{4}{28}$										
$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{21}$												