8. TORNEO DE FÚTBOL.

TORNEO DE FÚTBOL

COSTE DEL TORNEO

INSCRIPCIÓN: 50 € POR EQUIPO más 10 € POR JUGADOR

En el pueblo Las Encinas se organiza un torneo de fútbol en **2 fases**. Participan **6 equipos** de **11** jugadores cada uno, organizados en **2 grupos**.

1ª FASE

Cada equipo juega un partido con el resto de equipos de su grupo.

1ª FASE	
GRUPO 1	GRUPO 2
Equipo A	Equipo D
Equipo B	Equipo E
Equipo C	Equipo F

2ª FASE

Se enfrentan los ganadores de cada grupo de la 1ª Fase. Juegan 2 partidos.

CALENDARIO

Los partidos se juegan cada 3 días y no coinciden ninguno

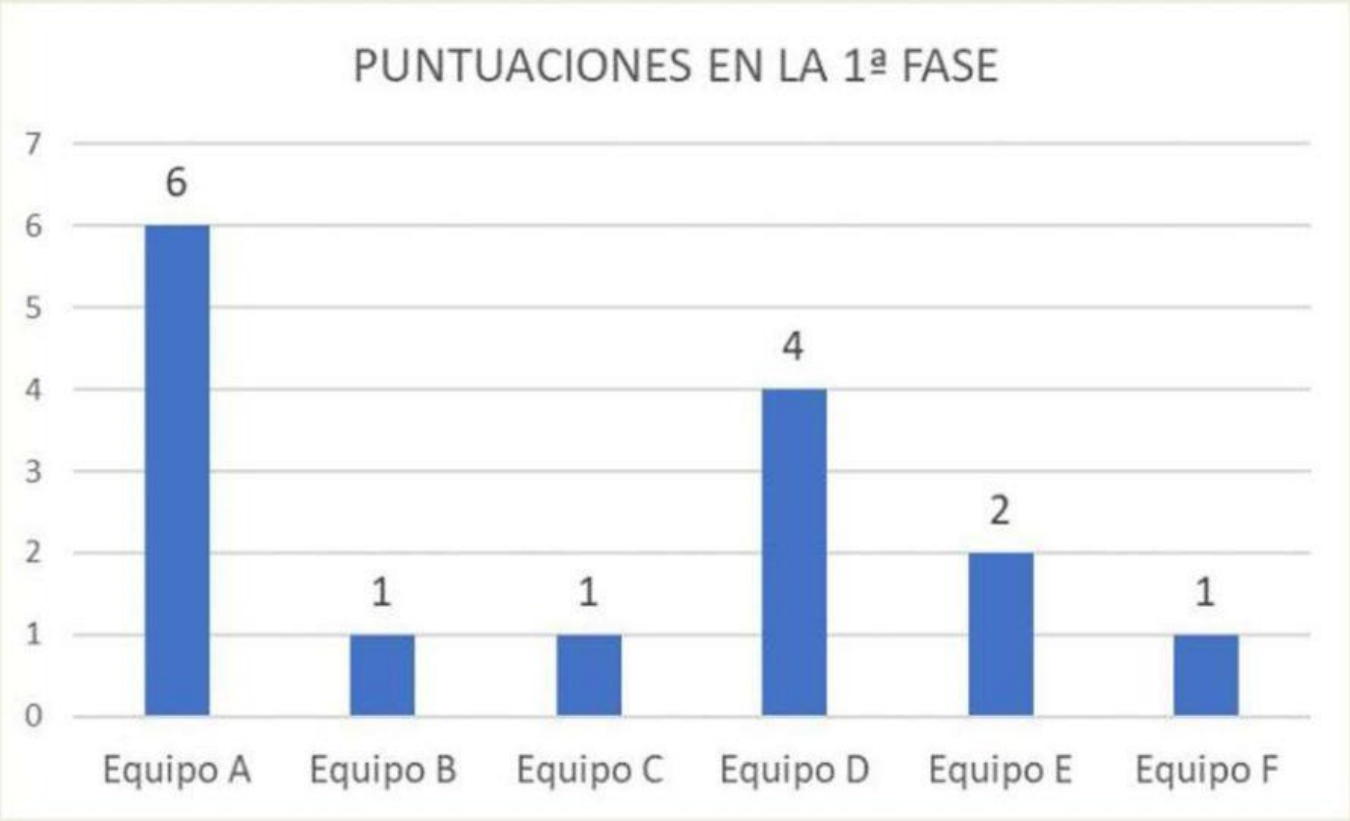
GANADOR DEL TORNEO

El equipo que obtenga más puntos en las 2 fases.



LIVEWORKSHEETS

PUNTUACIONES		
Partido Ganado	Partido Empatado	Partido perdido
+3 puntos	+ 1 punto	+ 0 puntos



1. Teniendo en cuenta la información de la 1ª FASE y su tabla, ¿cuántos partidos se juegan en un GRUPO? Selecciona la opción correcta.

A) 3 partidos
B) 2 partidos
C) 4 partidos
D) 12 partidos

2. Elige dos formas geométricas que se pueden observar dentro del campo de fútbol. Selecciona las dos opciones correctas.

A) Circunferencia
B) Triángulo
C) Rectángulo
D) Rombo

LIVEWORKSHEETS



3. Atendiendo al COSTE DEL TORNEO, ¿Cuánto pagarán en total todos los equipos? Selecciona las dos opciones correctas.

A) $50 \cdot 6 + 10 \cdot 11 \cdot 6 = 960$ €

B) $50 \cdot 6 + 10 \cdot 11 = 410$ €

C) $50 \cdot 6 + 10 \cdot 6 = 360$ €

D) $(50 + 10 \cdot 11) \cdot 6 = 960$ €

4. Sabiendo cada futbolista bebe 1,5 litros de agua aproximadamente, determina la expresión algebraica que permite calcular los litros de agua que consume un equipo en función del número de partidos que juega.

Llama:

- x = nº de partidos que juega un equipo en todo el torneo.
- y = Litros de agua consumidos.

Selecciona la opción correcta:

a) $y = 1,5 \cdot x$

b) $y = 1,5 \cdot 11 \cdot x$

c) $y = 1,5 + 11 + x$

d) $x = 1,5 \cdot 11 \cdot y$

5. Atendiendo a la gráfica de PUNTUACIONES en la 1ª fase, calcula cuántos partidos ha ganado, perdido o empatado el EQUIPO A.

Llama:

- g = números de partidos ganados.
- e = números de partidos empatados.
- p = números de partidos perdidos.

Teniendo en cuenta que la puntuación obtenida ha sido:

$$3 \cdot g + 1 \cdot e + 0 \cdot p = Puntuación\ del\ equipo\ A.$$

Señala la opción correcta:

a) Ha ganado dos partidos y empatado un partido.

LIVEWORKSHEETS



b) Ha ganado dos partidos.

c) Ha ganado tres partidos.

d) Ha perdido tres partidos.

6. Teniendo en cuenta la superficie de la zona de penalti, calcula su ANCHO. Recuerda la fórmula del área del rectángulo. *Realiza los cálculos en el cuaderno* y señala la opción correcta.

A) $22\ m$

B) $16{,}5\ m$

C) $41{,}5\ m$

D) $13{,}2\ m$

7. Atendiendo a la gráfica de las puntuaciones de la 1ª fase y a la información de la 2ª fase ¿qué debe ocurrir en la 2ª fase para que el Equipo D sea el ganador del torneo? Señala las dos opciones correctas:

A) El equipo D debe empatar los dos partidos
B) El equipo D debe ganar un partido y perder otro
C) El equipo D debe ganar los dos partidos
D) El equipo D debe ganar un partido y empatar otro

8. Teniendo en cuenta el CALENDARIO, si el torneo empieza el 1 de diciembre, ¿cuándo finalizaría? Selecciona la opción correcta.

A) 20 de diciembre

B) 21 de diciembre

C) 22 de diciembre

D) 23 de diciembre

LIVEWORKSHEETS