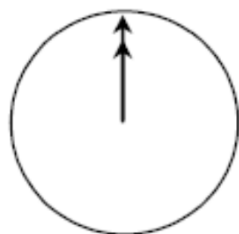
 I.E.S. ABYLA (Ceuta)	Nombre 1:			Nota
	Nombre 2:			
	Curso:	2º ESO C	Examen DUO	
	Fecha:	11 de febrero de 2024	P.I.S.A. I	

Programme for International Student Assessment

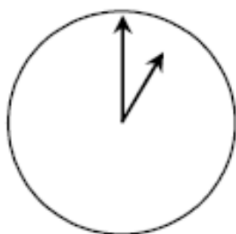
Chatear

Mark (de Sydney, Australia) y Hans (de Berlín, Alemania) se comunican a menudo utilizando el "chat" de Internet. Ambos tienen que conectarse a Internet simultáneamente para poder "chatear".

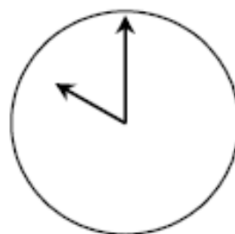
Para encontrar una hora apropiada para chatear, Mark buscó un mapa horario mundial y halló lo siguiente:



Greenwich 12 de la noche



Berlín 1:00 de la noche



Sydney 10:00 de la mañana

🍏 Responde a las siguientes cuestiones:

(2,5 puntos por pregunta)

a) Cuando son las 7:00 de la tarde en Sydney, ¿qué hora es en Berlín?

Mark y Hans no pueden chatear entre las 9:00 de la mañana y las 4:30 de la tarde, de sus respectivas horas locales, porque tienen que ir al colegio. Tampoco pueden desde las 11:00 de la noche hasta las 7:00 de la mañana, de sus respectivas horas locales, porque estarán durmiendo.

b) ¿A qué horas podrían chatear Mark y Hans? Escribe las respectivas horas locales en la tabla.

Lugar	Hora
Sidney	
Berlín	

SOLUCIONES

a) Cuando son las 7:00 de la tarde en Sydney, ¿qué hora es en Berlín?

Son las 10 de la mañana

b) A qué horas podrían chatear Mark y Hans? Escribe las respectivas horas locales en la tabla.

Esta sería una buena opción:

Lugar	Hora
Sídney	17:00
Berlín	8:00

Pero serviría cualquier hora o intervalo de tiempo que satisfaga las 9 horas de diferencia y que se encuentre dentro de uno de estos intervalos:

Lugar	Hora
Sídney	16:30 a 18:00
Berlín	7:30 a 9:00

Lugar	Hora
Sídney	7:00 a 8:00
Berlín	22:00 a 23:00