



Sistema sexagesimal 1

ESO1

Nom i cognoms:

1. Un ciclista comença l'entrenament a les 8 h 24 min. En el recorregut d'anada tarda 2 h 36 min i, en el de tornada, 1 h 56 min. A quina hora acaba l'entrenament?

1a part	
2 h	min
+ 1 h	min
h	min
h	min

2a part	
8 h	24 min
+	h min
h	min



2. La família de la Núria utilitza un abonament telefònic per parlar amb ella que està a Anglaterra. Cada dia parlen 25 min i 30 s. De dilluns a divendres, quant temps parlen per telèfon?



25 min	30 s
	X5
h	min s
	min s
	min

3. Si disposem d'una hora per fer 9 problemes de sistema sexagesimal, quant temps tenim per a cada problema?

1a part	
1 h =	min

2a part (arrodoneix a 1 decimal)	
60 : 9 =	,



3a part (només la part decimal)	
1 min	→ 60 s
, min	→ X s
X =	s

R/ Per cada problema tenim

min i s.

4. Una Companyia telefònica cobra, per a trucades Internacionals, 2,35 € per la Connexió i 1,25 € per minut. Quant costarà una trucada de 8 min 24 s?

1a part	
60 s	→ 1 min
s	→ X min
X =	, min

2a part	
1,25 X	, min = , e



3a part	
establiment	connexió total
2,35 +	, = ,