Sistema sexagesimal 2

ESO1

Nom i cognoms:

1. Si falten 2h 35 min per acabar un treball, quants minuts falten? Quants segons falten?

1a part		2a part	
1 h →	60 min	1 min →	60 s
h →	x min	min →	x s
x=	min	x=	s

Minuts totals=

2. Per anar d'Arbúcies a Sant Hilari, una persona ha tardat 2,34 h per anar i, per tornar, ha tardat 105,2 min. Quina diferència hi ha hagut entre l'anada i la tornada? Dona el resultat en minuts i segons.

1a part (calcula els minuts d'anada)		2a part (calcula el temps en minuts i segons de l'anada i la tornada)			3a part (Fes la resta entre l'anada i la tornada i escriu el resultat)	
1 h →	60 min	1 min →	60 s		Min	s
h →	x min	min →	x s			
x=	min	Temps anada	min	s		
Minuts totals anada=		Temps tornada	min	s		

3. Un rellotge es retarda 1 min i 20 s cada dia. Quant temps es retardarà en una setmana?

1 min	20 s
	x7
min	s
min	s

4. A les 7 del matí, els rajos de sol entren amb un angle de 22º i 14'. Cada hora que passa, l'angle d'inclinació augmenta 2º 10' 20". Quin angle hi haurà a les 13 h?

1a part (Calcula els graus totals que augmenta)			2a part (Suma els graus als graus inicials)		
2º	10'	20"	22º	14'	
		x	+ º	'	"
º	'	"	º	'	"
		"			

LIVEWORKSHEETS