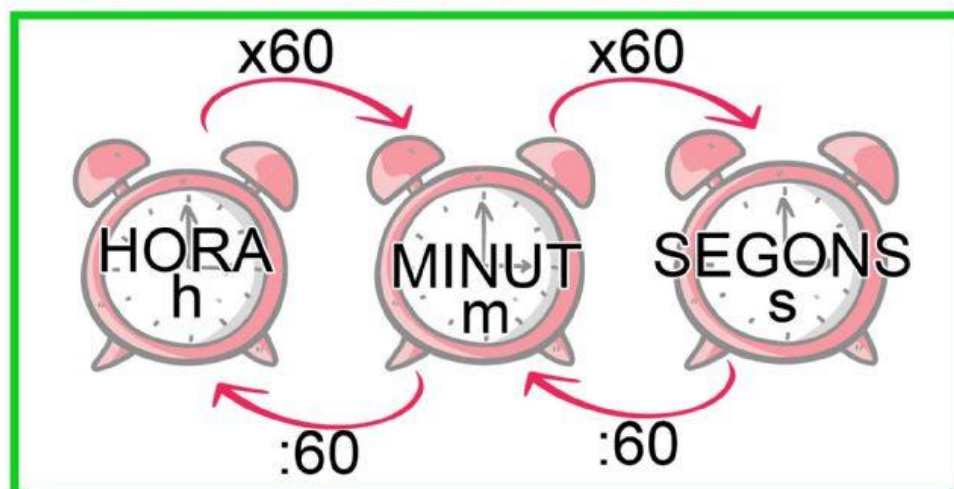


Nom: _____ Data: _____

Tema 9: Sistema sexagesimal

1- Unitats de mesura



24 hores
1 DÍA

1 mes = 30 dies
1 trimestre = 3 mesos
1 any = 365 dies
1 any = 12 mesos

Setembre						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Recorda les equivalències de les fraccions d'una hora

$$\frac{1}{4} \text{ h} = 15 \text{ minuts}$$

$$\frac{1}{2} \text{ h} = 30 \text{ minuts}$$

$$\frac{3}{4} \text{ h} = 45 \text{ minuts}$$

1 Completa

$$960 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$192 \text{ h} = \dots \text{ d}$$

$$720 \text{ min} = \dots \text{ h}$$

2 Expressa aquests temps en minuts:

$$4 \text{ h} \\ \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$3 \text{ h} + \frac{1}{2} \text{ h} \\ \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$6 \text{ h} + \frac{1}{4} \text{ h} \\ \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

3 El cor d'una persona bateja 75 vegades per minut. Calcula el nombre de batecs que fa durant:

a. 1 hora

_____ batecs

b. 1 dia

_____ batecs

c. 1 any

_____ batecs

4 Quants dies tenen dos trimestres?

Dos trimestres tenen _____ dies

