**Nom: _____ Data: _____**

# Tema 9: Sistema sexagesimal

## 3- Suma i resta amb mesures de temps

Per sumar o restar mides de temps, col·loquem les unitats ordenades:

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | hores | minuts | segons |
| | hores | minuts | segons |

**Quan fem operacions hem de tenir en compte els passos següents:**

1. **Si els segons sobrepassen 60, els transformem en minuts.**
2. **Si els minuts sobrepassen 60, els transformem en hores.**
3. **Sumem.**

**Exemple:**

| | | |
|---|---|---|
| | 11 h | 25 min |
| + | 1 h | 56 min |
| | 12 h | 81 min |
| | 12 h | 60 min | 21 min |
| | 12 h | 1h | 21 min |
| | 13 h | 21 min |

**1-** Realitza les següents operacions:

a) 48min 34s +24min 46s

b)9h 26min - 4h 39min

**2-** Expressa aquests temps en minuts:

2 h 15 min

$2\text{ h} + \frac{3}{4}\text{ h}$

1.020s

**3-** Escriu aquestes mesures de temps en forma complexa

456 min

3 hores

560s

LIVEWORKSHEETS