

Nom: _____ Data: _____

Tema 9: Sistema sexagesimal

2- Expressions complexes i incomplexes

Una pel·lícula de *Harry Potter* dura 152 minuts. Quantes hores i quants minuts són?

Per saber-ho, dividim 152 minuts entre 60:

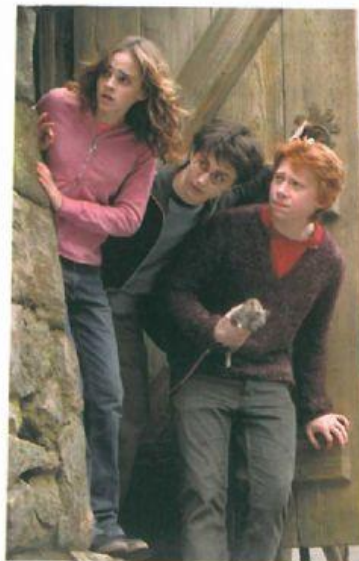
$$\begin{array}{r} 152 \overline{) 60} \\ \underline{32} \\ 2 \end{array}$$

sobren 32 minuts 2 hores completes

La pel·lícula dura 2 hores i 32 minuts.

Les mesures de temps es poden expressar en forma complexa o en forma incomplexa:

forma incomplexa (una sola unitat) → 152 min
forma complexa (més d'una unitat) → 2 h 32 min



9 Escriu aquestes mesures de temps en la forma ... h ... min:

376 min

___h___min

90 min

___h___min

75 min

___h___min

10 Relaciona les expressions de temps que són iguals.

1.845 s

1 h 45 min 45 s

6.345 s

30 min 45 s

1 h 45 s

3.645 s

11 Quant duren en total 16 anuncis de 20s. cadascun? Escriu el resultat en la forma: ___min. ___s.

