**EXERCICIS GANTT i PERT**

**Ex1.** Elabora el diagrama de GANTT a partir de les dades de la taula següent:



 **Ex2**. Elabora el diagrama de GANTT a partir de les dades de la taula següent:



**Ex3**. Elabora el diagrama de GANTT i de PERT amb les dades de la taula següent:



**Ex4.** Elabora una taula d’operacions, el diagrama de GANTT i el de PERT amb les dades següents.

Una empresa constructora ha elaborat un projecte per construir una sèrie de xalets. Les activitats que ha de realitzar són les següents:

L'ordre en què s'han d'efectuar les diferents tasques és:

- L'activitat A és prèvia a totes.

- Les activitats B i C són simultànies.

- Les tasques D, E i F són correlatives a partir de B.

- Les activitats G i H també són correlatives però a partir d'A

- L'activitat I només pot iniciar-se quan s'han acabat les activitats A. B, D, E , F, G i H.

- les activitats J, K i L són correlatives a partir de C.

- L'activitat M es pot iniciar quan totes les tasques s'han acabat.

Tenint en compte totes les dades anteriors, es demana:

A) Fer la representació gràfica del model PERT-CPM.

B) Elaborar la gràfica GANTT.