

Caso 1

Un estudio de tiempos de una empresa de fabricación de aparatos de aire acondicionado mostro los siguientes resultados para los cuatro elementos básicos del proceso productivo. Suplementos es 15%. Calcular lo siguiente:

- Tiempo medio observado por cada elemento
- Tiempo normal por cada elemento
- Tiempo estándar para el trabajo.

Elemento	Valoración	Observaciones (minutos)										Promedio	Tiempo Normal	Suplemento	Estándar
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
A	95%	2	3	6	3	3	4	4	2	4	5				
B	100%	12	11	13	15	9	12	10	12	13	14				
C	110%	21	23	18	14	21	23	23	29	12	23				
D	105%	8	6	12	7	8	6	10	15	12	8				
Tiempo de ciclo estándar															