

Aplicación para Cálculo de Tiempo Estándar.

**Paso 2** Tomar las lecturas de tiempo iniciales para cada una de las actividades que integran mi proceso y calcular tiempos de ciclo

**Tiempo de Ciclo TOTAL Inicial** 11.983 minutos Cálculo: =D23+G23+J23

*Este tiempo equivale al tiempo promedio total del proceso (X), porque para calcularlo, utilizo los tiempos promedio de cada actividad.*

Yalnızca mükemmel...

Factor R/X	0.30	Factor R/X	1.63	Factor R/X	0.68
------------	------	------------	------	------------	------

Actividad	Valor	Valor	Valor
Actividad 1	0.30	0.10	3
Actividad 2	1.63	0.17	0
Actividad 3	0.68	0.10	3

Para un valor de Factor R/X **distinto**, realizar las lecturas indicadas en la columna adecuada de la **tabla Maytag**. Si el número de lecturas solicitado en la tabla, es mayor que el número de lecturas inicial (5 lecturas), completar las lecturas faltantes y calcular nuevamente tiempos de ciclo individual y tiempo de ciclo total para trabajar en el **PASO 5**. Si el número de lecturas solicitado en tabla, es menor que el número de lecturas inicial (5 lecturas), quedarse con los valores de tiempo de ciclo iniciales del **PASO 2** y trabajar con esos números en el **PASO 5**.

Fórmula: =PROMEDIO(D63:J67)	Fórmula: =PROMEDIO(G63:J67)	Fórmula: =PROMEDIO(I63:J67)
Tiempo de Ciclo Individual 44.820 minutos	Tiempo de Ciclo Individual 15.304 minutos	Tiempo de Ciclo Individual 47.350 minutos

Tiempo de Ciclo TOTAL Inicial	107.474 minutos	Cálculo: $-077+G77+177$
-------------------------------	-----------------	-------------------------

*Este tiempo equivale al tiempo promedio total del proceso (X), porque para calcularlo, utilizo los tiempos promedio de cada actividad.*

*Para el caso específico de este ejemplo, siendo mayor el número de lecturas necesario (3 lecturas vs 1 inicial) para la actividad 2, utilice el tiempo de ciclo resultante de las 3 lecturas, obtenida en el PASO 4 y también para las actividades 1 y 3, ya que por el valor resultante de R/X solicita solamente 3 lecturas y ya tenemos 3 lecturas, aprovéchalas.*