

Lab_1.R

Usuario

2024-12-02

```
#Laboratorio 1
#Alejandra Elizondo Trejo
#1847945
#20/08/2024

#Gastos totales
300+240+1527+400+1500+1833

## [1] 5800

celular<- 300
transporte<- 1500
agua<- 240
renta<- 1527
internet<- 400
gasolina<- 1833

#Crea un objeto con con la suma total de Los gastos mensuales
gastostotales<-c (celular+transporte+agua+renta+internet+gasolina)

#¿Cuánto gastaría en 5 meses?
gastostotales*5

## [1] 29000

#¿Cuánto gastaría en un año escolar?
gastostotales*10

## [1] 58000

#AUTOEVALUACIÓN
gastos<- c(celular, transporte, agua, renta, internet, gasolina)
categorías<- c("gasolina", "renta", "transporte","internet","celular",
"agua")

#creación de gráfico
#Aquí se crea la orden de cómo queremos que se ordenen los datos
ordenado<- sort(gastos, decreasing=T)

#Aquí se crea las ordenes para el gráfico
```

```
barplot(ylim= c(0,2000), ordenado, #orden que mostrará la gráfica,  
decreciente  
#rango del eje y  
names.arg= categorías,  
xlab= "Gastos",  
ylab= "Precio",  
main= "Gastos mensuales")
```

