

Curso R

Verano Delfín 2024

June 25, 2024

Operadores aritmeticos

Funciones

Para definir funciones propias:

```
nombre de la función <- function(parámetros de entrada) {  
  variable_auxiliar <- f(parámetro salida 1, parámetro salida 2, ...)  
  return(variable_auxiliar)  
}
```

A continuacion se llama a la función con los parámetros de entrada correspondientes:

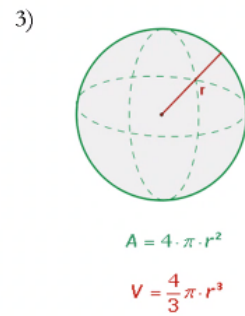
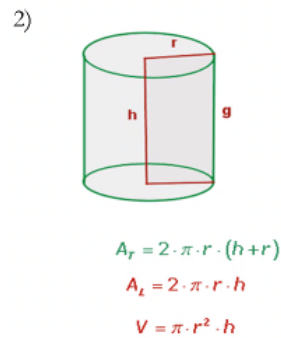
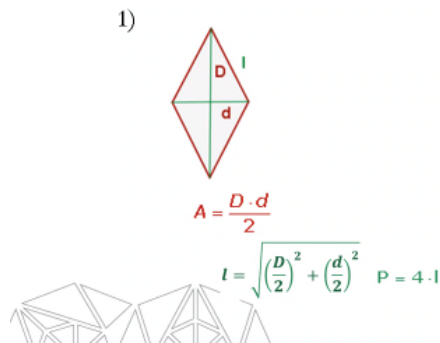
```
nombre de la función(parámetro de entrada 1, parámetro de entrada 2, ...)
```

Es posible definir funciones cuya unica finalidad sea la de graficar. Para ello, se debe incluir la función *plot()* dentro de la función que se defina.

```
nombre de la función <- function(parámetros de entrada) {  
  plot(x, y)  
}
```

Ejercicios:

Funciones en R



1. $y = 2x^2 - x - 4$

2. $y = \frac{3x+2}{4x}$

3. $y = \sqrt{x} + 2$