

# CALCULAR EL PROMEDIO DE TRES NOTAS EN SCRATCH







al presionar 

ir a x: -150 y: -40

desplazar en 2 segs a x: -106 y: -31

cambiar disfraz a abby-b

iniciar sonido Chill

decir Vamos a calcular el promedio de 3 números durante 2 segundos

siguiente disfraz

esperar 3 segundos

preguntar Teclea la primera calificación y esperar

fijar C1 a respuesta

siguiente disfraz

esperar .3 segundos

preguntar Teclea la segunda calificación y esperar

fijar C2 a respuesta

siguiente disfraz

esperar .3 segundos

preguntar Teclea la tercera calificación y esperar

fijar C3 a respuesta

fijar R a  $C1 + C2 + C3$

fijar P a  $R / 3$

desplazar en 1 segs a x: -20 y: -57

iniciar sonido Clapping

siguiente disfraz

decir unir El promedio final es P durante 5 segundos

# ADIVINA EL NÚMERO EN SCRATCH



al presionar

tocar sonido Chirp hasta que termine

decir Juega, Adivina el número mágico durante 2 segundos

fijar Secreto a elegir número al azar entre 1 y 100

preguntar ¿Deseas iniciar el juego? S o N y esperar

fijar Op a respuesta

si Op = S entonces

por siempre

preguntar Piensa en un número entre 1 y 100 y teclealo y esperar

si respuesta = Secreto entonces

tocar sonido Fairydust hasta que termine

decir ¡Excelente, has acertado! durante 2 segundos

fijar Secreto a elegir número al azar entre 1 y 100

si no

tocar sonido Bark hasta que termine

decir Este número es incorrecto durante 2 segundos

si respuesta > Secreto entonces

decir El número es menor durante 2 segundos

si no

decir El número es mayor durante 2 segundos

si no

pensar Nos vemos pronto durante 2 segundos

```
decir ¡Excelente, has acertado! durante 2 segundos
fijar Secreto a elegir número al azar entre 1 y 100
si no
  tocar sonido Bark hasta que termine
  decir Este número es incorrecto durante 2 segundos
  si respuesta > Secreto entonces
    decir El número es menor durante 2 segundos
  si no
    decir El número es mayor durante 2 segundos
  repetir 10 veces
    decir ¡Intenta adivinar! durante 2 segundos
  si no
    pensar Nos vemos pronto durante 2 segundos
```

The image shows a Scratch script for a number-guessing game. The script is as follows:

- decir ¡Excelente, has acertado! durante 2 segundos
- fijar Secreto a elegir número al azar entre 1 y 100
- si no
  - tocar sonido Bark hasta que termine
  - decir Este número es incorrecto durante 2 segundos
  - si respuesta > Secreto entonces
    - decir El número es menor durante 2 segundos
  - si no
    - decir El número es mayor durante 2 segundos
  - repetir 10 veces
    - decir ¡Intenta adivinar! durante 2 segundos
- si no
  - pensar Nos vemos pronto durante 2 segundos