

¡Haciendo que los problemas grandes sean más pequeños!



Pensamiento Computacional – Grados 3



1 LLENE EL ESPACIO EN BLANCO:

Llene el espacio en blanco con las palabras correctas. Usa las palabras que están abajo para completar los espacios.

1. La descomposición nos ayuda a hacer que los problemas ___ sean más fáciles de resolver.
2. Cuando dividimos un problema, obtenemos ____ partes.
3. Si algo es demasiado _____, podemos desglosarlo.
4. Usando _____, podemos resolver cada pequeña parte.
5. Hacer un sándwich es un ejemplo de _____ una gran tarea.



2 PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE:

1. ¿Qué nos ayuda a hacer la descomposición?
a) Hacer los problemas más grandes
b) Hacer que los problemas sean más fáciles
c) Hacer que los problemas desaparezcan
d) Hacer que los problemas sean más difíciles
2. ¿Qué es lo primero que debes hacer cuando tienes un gran problema?
1. a) Ignóralo
2. b) Dividelo en partes más pequeñas
3. c) Pregúntale a otra persona
4. d) No hagas nada
3. Si quieres limpiar tu habitación, ¿cuál es el PRIMER paso?
1. a) Ver la televisión
2. b) Recoger juguetes
3. c) Saltar sobre la cama
4. d) Comer un bocadillo
4. ¿Cuál de estos NO es un paso para hacer un sándwich?
1. a) Conseguir pan
2. b) Agregar queso
3. c) Haz tu tarea
4. d) Poner jamón
5. ¿Por qué dividimos las tareas grandes en pasos más pequeños?
1. a) Para hacerlas más difíciles
2. b) Para hacerlas más fáciles
3. c) Para hacerlas más largas
4. d) Para olvidarlas

3 TU PUNTO DE VISTA PERSONAL

Preguntas abiertas: Responda las siguientes preguntas en oraciones completas. Responda por detrás de esta hoja.

1. ¿Puedes pensar en un gran problema que hayas resuelto dividiéndolo en partes más pequeñas? Describe cómo lo hiciste.
2. ¿Por qué crees que es útil trabajar en una pequeña parte de un gran problema a la vez?
3. Imagina que tienes que prepararte para la escuela. ¿Qué pequeños pasos harías primero, segundo y tercero?