

# Byte-Sized Brain Break

## Actividad del Lógico

¿Qué pesa más: una onza de metal o una onza de papel?

¿Puedes determinar la respuesta? ¿Cómo es difícil esta pregunta? ¿Puedes usar este concepto para crear un acertijo similar para compartir con tus familia y amigos?

Comparte con nosotros usando el hashtag **#wecanjam**



youthcodejam.org  
f t i y

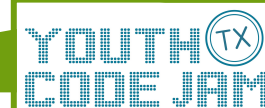
# Byte-Sized Brain Break

## Actividad del Lógico

0, 3, 8, 15...

¿Puedes encontrar pauta? ¿Cuáles son los dos números siguientes de la secuencia?

Comparte con nosotros usando el hashtag **#wecanjam**



youthcodejam.org  
f t i y

© 2020 Youth Code Jam

# Byte-Sized Brain Break

## Actividad del Lógico

Soy mayor que mi hermano Milo. Milo es mayor que Imane pero es menor que Valeria. Valeria es la mayor, y Sameer es el cuarto mayor de nosotros. ¿Puedes ordenar todos los nosotros del más joven al más viejo?

Comparte con nosotros usando el hashtag **#wecanjam**



youthcodejam.org  
f t i y

# Byte-Sized Brain Break

## Actividad del Lógico

Usando solo el número "4" y cuatros operaciones (+, -, /, \*) puedo hacer el número 1:

$$4 / 4 = 1$$

¿Puedes usar el número "4" y los cuatros operaciones para hacer todos los números entre 1 y 20?

Comparte con nosotros usando el hashtag **#wecanjam**



youthcodejam.org  
f t i y

# Byte-Sized Brain Break

Actividad del Lógico

Los caballeros siempre dicen la verdad, y los bufones siempre mienten. Mar es un caballero o un bufón; también es Emi un o el otro. Emi te dice, "Somos ambos bufones." May te dice, "Soy caballero." ¿Cual (si alguno) de ellos es un caballero? ¿Cual (si alguno) de ellos es un bufón?

Comparte con nosotros usando el hashtag **#wecanjam**



youthcodejam.org  
f t i y

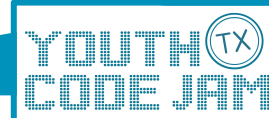
# Byte-Sized Brain Break

Actividad del Lógico

Para una excursión escolar, cada autobús puede caber veinte estudiantes. ¿Cuántos autobuses necesitas para llevar a 6 estudiantes en un viaje? ¿Cuántos para 20? ¿42?

¿Puedes determinar la respuesta? ¿Si usaste la división para resolver la problema, ¿cómo es difícil esta pregunta?

Comparte con nosotros usando el hashtag **#wecanjam**



youthcodejam.org  
f t i y

# Byte-Sized Brain Break

Actividad del Lógico

Si uno de los lados de un cuadrado es de 3 cm de largo, ¿cuál es la suma de la longitud de todos los lados del cuadrado? ¿Qué hay de la suma de la longitud de todos los bordes de un cubo, donde un borde es de 3 cm de largo?

Comparte con nosotros usando el hashtag  
**#wecanjam**

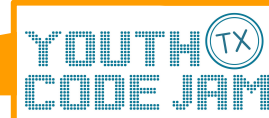


youthcodejam.org  
f t i y

# Byte-Sized Brain Break

Actividad del Lógico

¡Crea tu propia actividad de codificación!  
Comparte con nosotros usando el hashtag  
**#wecanjam**



youthcodejam.org  
f t i y