



Do NOT Open Early!

Please wait to use on Family Math Night.

Family Math Night with **WOSU** classroom



Button Snake

February 25, 6–7 pm

Zoom: www.wosu.pm/ccs26

Discover how math is all around us!

The more you explore together, the more your child's confidence and skills will grow!

This kit helps your child practice:

- Sorting buttons by color, shape, or size
- Creating patterns
- Fine motor skills

Can't attend?

- Follow the directions on the back
- Watch the short videos provided
- Try the activity at home anytime



translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

traduction

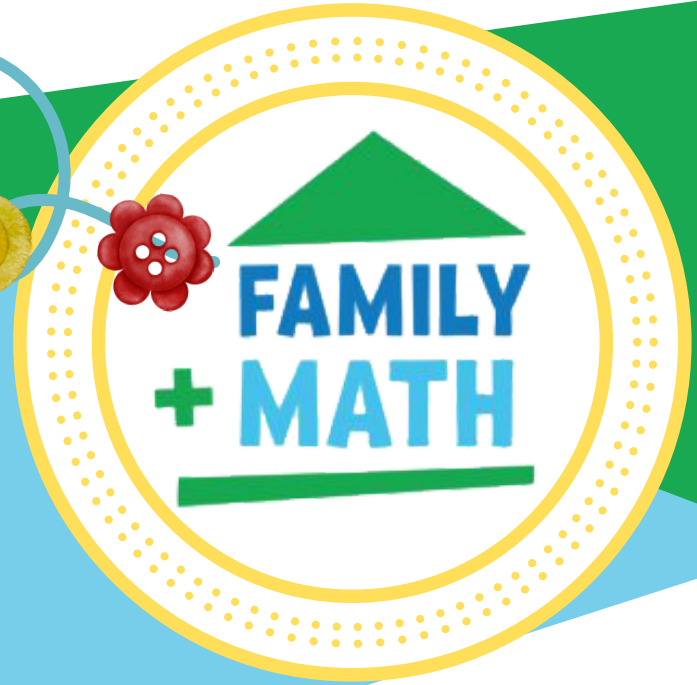




Ne PAS OUVRIR avant
l'heure prévue !

Veuillez patienter avant de l'utiliser lors de la
soirée des mathématiques en famille

Soirée mathématique
en famille avec
WOSUclassroom



Serpent à boutons

25 février, de 18h à 19h

Zoom: www.wosu.pm/ccs26

Découvrez comment les
mathématiques sont partout autour
de nous !

Plus vous explorerez ensemble, plus
votre enfant gagnera en confiance et développera
ses compétences !

Ce kit aide votre enfant à s'entraîner à :

- Triez les boutons par couleur, forme ou taille.
- La création de motifs
- Les compétences motrices

Incapable d'y assister ?

- Suivez les instructions au verso
- Regardez les petites vidéos fournies
- Essayez cette activité chez vous quand vous le souhaitez

translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

traduction



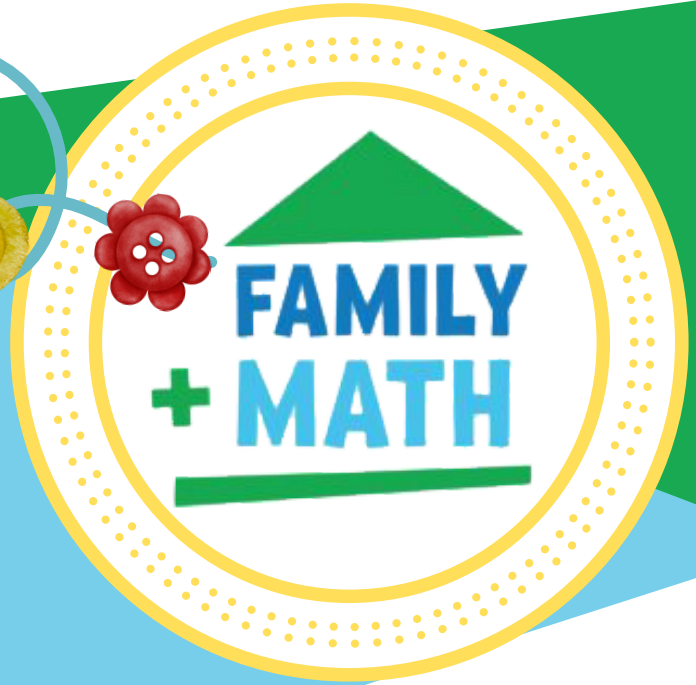


¡NO abrir antes de tiempo!

Espera a utilizarlo en la Noche Familiar de Matemáticas.

Noche Familiar de
Matemáticas
con

WOSU classroom



Serpiente con botón

25 de febrero, 6-7 pm

Zoom: www.wosu.pm/ccs26

¡Descubre cómo las matemáticas están presentes en todo lo que nos rodea!
¡Cuanto más exploren juntos, más crecerán la confianza y las habilidades de su hijo!

Este kit ayuda a su hijo a practicar:

- Clasificar botones por color, forma o tamaño
- Crear diseños
- Habilidades motoras finas

¿No puede asistir?

- Siga las instrucciones del reverso.
- Vea los breves vídeos que se proporcionan
- Intenta realizar la actividad en casa en cualquier momento

translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

traduction



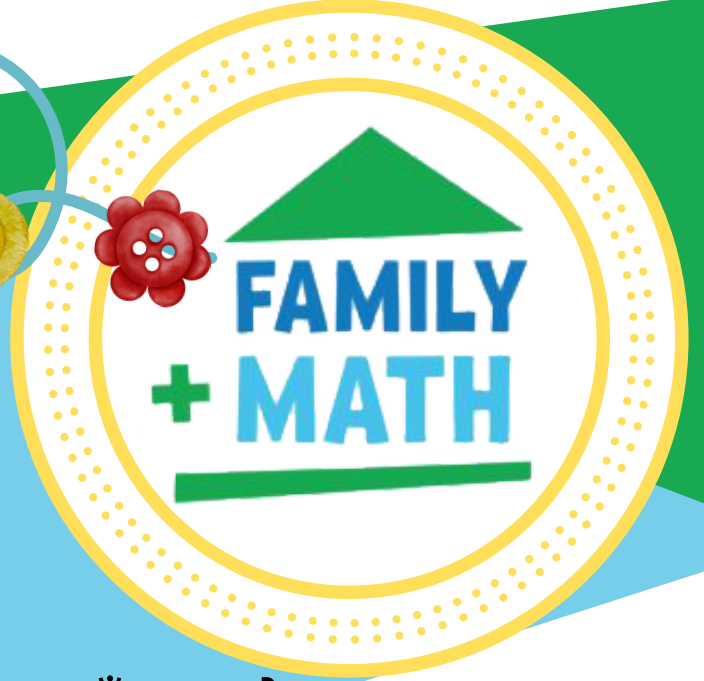


पहिल्यै नखोलुहोस्!

पारिवारिक गणित साँझमा यसको प्रयोग नगरुन्जेल
कृपया पर्खनुहोस्।

पारिवारिक गणित रात
(साँझ)

WOSU classroom



बटन स्लेक

फेब्रुअरी २५ तारिक, साँझ ६ बजेदेख साँझ ७ बजेसम्म

जुम: www.wosu.pm/ccs26

हाम्रो वरिपरि गणित कसरी व्याप्त छ भनेर पत्ता लगाउनुहोस्!
जति धेरै अन्वेषण तपाँईले सँगै गर्नुहुन्छ, त्यति नै धेरै
तपाँईको बच्चाको आत्मविश्वास र सीप बढ्नेछ!

यो किटले तपाँईको बच्चालाई निम्न अभ्यास गर्न मद्दत गर्छ:

- रंग, आकार, वा आकार अनुसार बटनहरू क्रमबद्ध गर्न
- ढाँचाहरू सिर्जना गर्न
- असल मोटर सीपहरू

उपस्थित हुन सक्नुहुन्न?

- पछाडि पट्टी दिइएका निर्देशनहरूको पालना गर्नुहोस्
- उपलब्ध गरिएका छोट्टा भिडियोहरू हेर्नुहोस्
- जुनसुकै बेला यो गतिविधि घरमै गर्ने प्रयास गर्नुहोस्



translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

traduction



Button Snake

This activity explores



Sorting &



Collecting

Patterns

Learning Goals

Sort buttons by color, shape or size; create patterns.



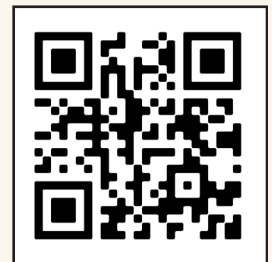
What You'll Need

- Pipe cleaners
- Buttons
- Googly eyes
- Glue stick

Steps

- 1. Sort and organize!** Ask your child to sort and organize the buttons into groups, first by color, then by size and then by shape.
- 2. Make a snake!** Loop the pipe cleaner through a button for the head and make a knot. Glue on eyes.
- 3. Make a pattern!** Thread buttons onto the pipe cleaner for the body. You can make a colorful design, or a pattern like "red, green, red, green," or a pattern by size like "BIG, small, BIG, small." You can also order buttons from largest to smallest.

Watch Video



Talk Together

- What kind of pattern did we make with our buttons? What is another way we could sort the buttons?

Book Suggestion

Frog and Toad Are Friends,
by Arnold Lobel

Online

Game
Dinosaur Train: All Star Sorting

pbskids.org/dinosaurtrain/games/allstarsorting.html

Serpent à boutons

Cette activité explore

 Tri et collecte

 Motifs

Objectifs d'apprentissage

Triez les boutons par couleur, forme ou taille ; créez des motifs.



Ce dont vous aurez besoin

- Cure-pipes
- Boutons
- Yeux globuleux en jouets
- Bâton de colle

Étape

1. Triez et organisez ! Demandez à votre enfant de trier et d'organiser les boutons en groupes, d'abord par couleur, puis par taille et enfin par forme.
2. Fabriquez un serpent ! Enfilez le cure-pipe dans un bouton pour former la tête et faites un nœud. Collez les yeux.
3. Créez un motif ! Enfilez des boutons sur le nettoyeur de tuyaux pour former le corps. Vous pouvez créer un motif coloré, ou un motif tel que « rouge, vert, rouge, vert », ou encore un motif par taille tel que « GRAND, petit, GRAND, petit ». Vous pouvez également classer les boutons du plus grand au plus petit.

Watch Video



Parlez ensemble

- Quel genre de motif avons-nous créé avec nos boutons ?
- Comment pourrions-nous trier les boutons autrement ?

Suggestion de livre

La grenouille et le crapaud sont amis

Par Arnold Lobel

Jeu en ligne

Le train des dinosaures : Tri des stars

pbskids.org/dinosaurtrain/games/allstarsorting.html

Serpiente con botón

Esta actividad explora



Clasificar y



recolectar Diseños

Objetivos de aprendizaje

Clasificar botones por color, forma o tamaño; crear diseños.



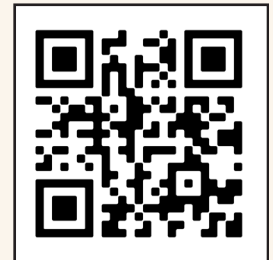
Lo que necesitarás

- Botones
- Ojos saltones
- Barra de pegamento
- Palitos de alambres cubiertos de pelusa

Pasos

1. ¡Clasificar y organizar! Pida a su hijo que clasifique y organice los botones en grupos, primero por color, luego por tamaño y luego por forma,
2. ¡Hacer una serpiente! Pase el palo de alambre cubierto de pelusa por un botón para hacer la cabeza y haga un nudo. Pegue los ojos
3. ¡Haga un diseño! Enrosque botones en el palo de alambre cubierto de pelusa para el cuerpo. Puede hacer un diseño colorido, o un patrón como «rojo, verde, rojo, verde», o un diseño por tamaño como «GRANDE, pequeño, GRANDE, pequeño». También puede ordenar los botones de mayor a menor.

Watch Video



Hablar juntos

- ¿Qué tipo de diseño hemos hecho con nuestros botones?
- ¿De qué otra forma podríamos clasificar los botones?

Book Suggestion

Frog and Toad Are Friends,
de Arnold Lobel

Juego en línea

Dinosaur Train: All Star Sorting

pbskids.org/dinosaurtrain/games/allstarsorting.html

सिक्ने लक्ष्यहरू

रङ्ग, आकार वा आकार अनुसार बटनहरूलाई क्रमबद्ध गर्न; ढाँचाहरू सिर्जना गर्छ।



तपाईंलाई के चाहिन्छ?

- पाइप क्लिनरहरू
- बटनहरू
- गुगली आँखाहरू
- ग्लु स्टिक (गम)

चरणहरू

Watch Video

1. क्रमबद्ध मिलाउनुहोस् र व्यवस्थित गर्नुहोस्! आफ्नो बच्चालाई

बटनहरूलाई समूहमा क्रमबद्ध मिलाउन र व्यवस्थित गर्न लगाउनुहोस्, पहिले रंग अनुसार, त्यसपछि सानो-ठूलो अनुसार र त्यसपछि आकार अनुसार।

2. सर्प बनाउनुहोस्! पाइप क्लिनरलाई टाउकोको

बटनबाट घुमाउनुहोस् र गाँठो पार्नुहोस्। त्यसको आँखामा गम लगाउनुहोस्।

3. एउटा ढाँचा बनाउनुहोस्! थ्रेड बटनहरूलाई पाइप क्लिनरमा

शरिर (बडी) कालागि राख्नुहोस्। तपाईंले रंगीन डिजाइन बनाउन वा "रातो ढाँचाको, हरियो, रातो, हरियो" जस्ता ढाँचाको वा "ठूलो, सानो, ठूलो, सानो, जस्ता आकार अनुसारको ढाँचा बनाउन सक्नुहुन्छ।

तपाईंले सबैभन्दा ठूलो देखि सबैभन्दा सानो सम्मका बटनहरू पनि मगाउन (अर्डर गर्न) सक्नुहुन्छ।



सगै कुरा गर्नुहोस्

- कस्तो प्रकारको ढाँचा हामीले हाम्रा बटनहरू प्रयोग गरेर बनायो? के अर्को तरिकाले पनि हामी बटनहरूलाई क्रमबद्ध गर्न सक्छौं?

पुस्तकबारे सुझाव

भ्यागुता र टोड साथी हुन्
अर्नोल्ड लोबेलद्वारा

अनलाइन खेल

डायनासोर ट्रेन्स: सबै तारालाई क्रमबद्ध गर्ने

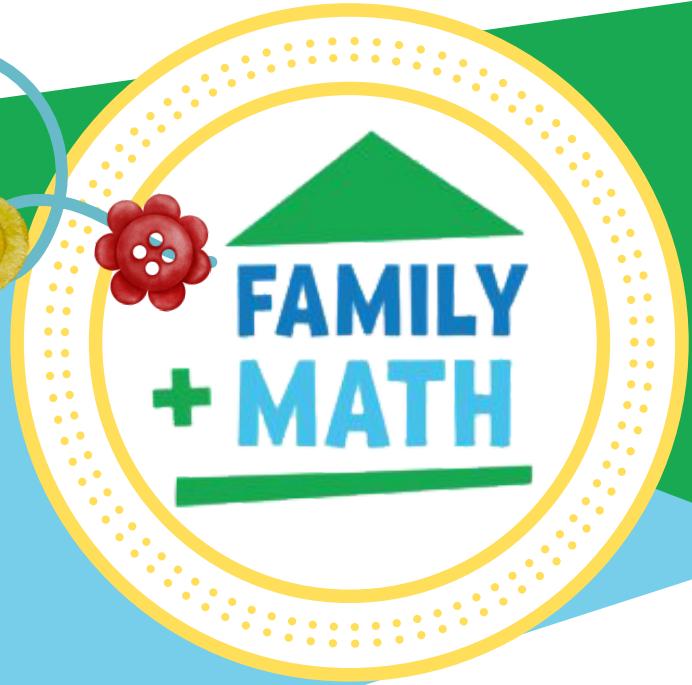
pbskids.org/dinosaurtrain/games/allstarsorting.html



Do NOT Open Early!

Please wait to use on Family Math Night.

Family Math Night with **WOSU** classroom



Measuring with Paper Clips
March 11, 6–7 pm
Zoom: www.wosu.pm/ccs26

Discover how math is all around us!
The more you explore together, the more
your child's confidence and skills will grow!

This kit helps your child practice:

- measuring objects with a non-standard unit of measure
- Comparing objects using descriptive words like shorter and taller

Can't attend?

- Follow the directions on the back
- Watch the short videos provided
- Try the activity at home anytime

translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

traduction

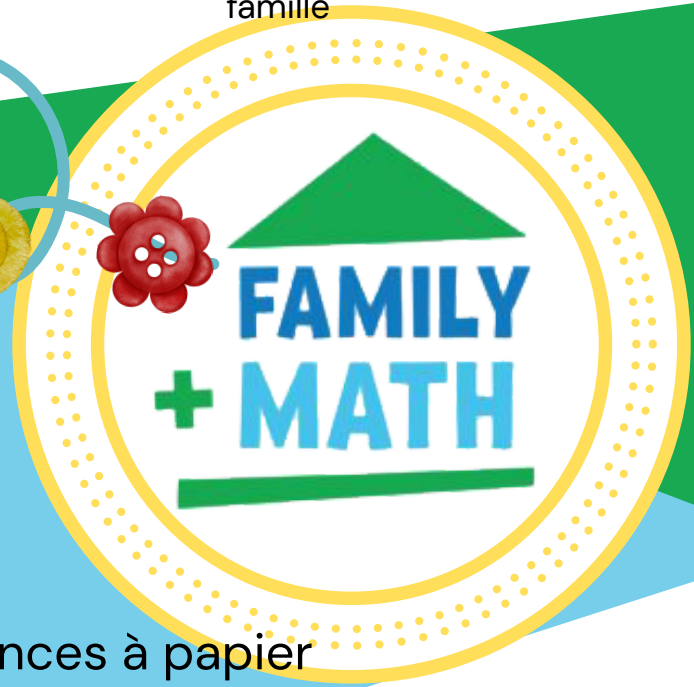




Ne PAS OUVRIER avant
l'heure prévue !

Veillez patienter avant de l'utiliser lors
de la soirée des mathématiques en
famille

Soirée mathématique
en famille avec
WOSUclassroom



Mesures en utilisant des pinces à papier

11 mars, de 18h à 19h

Zoom: www.wosu.pm/ccs26

Découvrez comment les mathématiques sont
partout autour de nous !

Plus vous explorerez ensemble, plus
votre enfant gagnera en confiance et
développera ses compétences !

Ce kit aide votre enfant à s'entraîner à :

- mesurer des objets avec une unité de mesure non standard
- Comparer des objets à l'aide de mots descriptifs tels que « plus court » et « plus grand ».

Incapable d'y assister ?

- Suivez les instructions au verso
- Regardez les petites vidéos fournies
- Essayez cette activité chez vous quand vous le souhaitez

translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

traduction

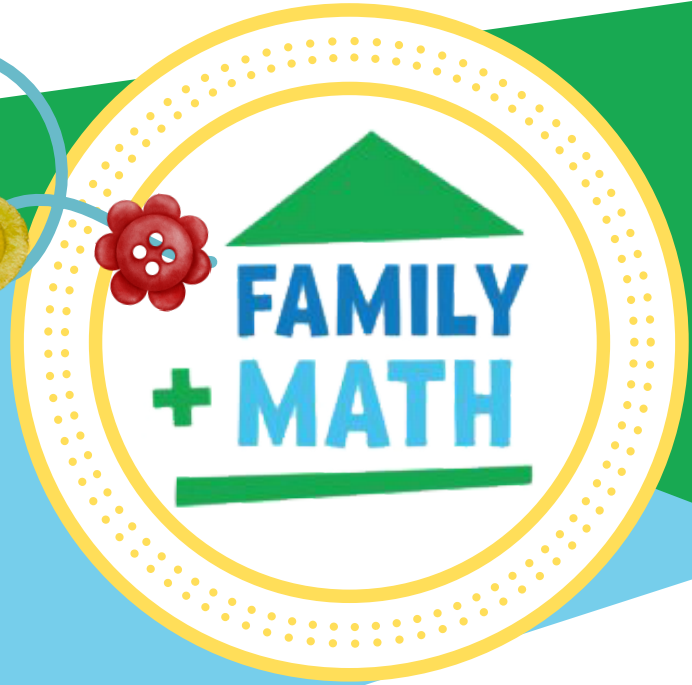




¡NO abrir antes de tiempo!

Espera a utilizarlo en la Noche de Matemáticas en Familia.

Noche de
Matemáticas en
Familia con
WOSU classroom



Medir con clips
11 de marzo, 6-7 pm
Zoom: www.wosu.pm/ccs26

¡Descubre cómo las matemáticas están presentes en todo lo que nos rodea!
¡Cuanto más exploren juntos, más crecerán la confianza y las habilidades de su hijo!

Este kit ayuda a su hijo a practicar:

- Medir objetos con una unidad de medida no estándar.
- Medir objetos con una unidad de medida no estándar.

¿No puede asistir?

- Siga las instrucciones del reverso
- Vea los breves vídeos que se proporcionan.
- Intenta realizar la actividad en casa en cualquier momento

translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

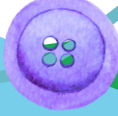
traduction



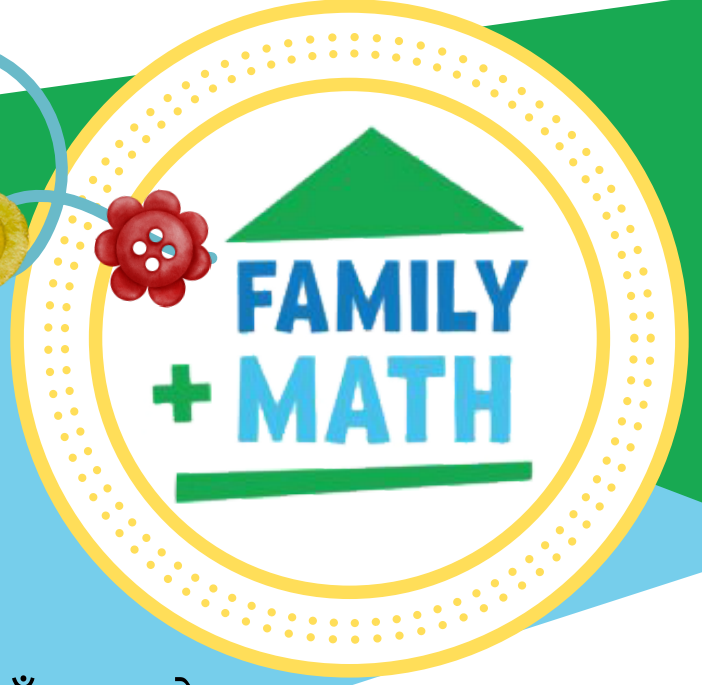


पहिल्यै नखोलनुहोस्!

पारिवारिक गणित साँझमा यसको प्रयोग नगरुन्जेल कृपया
परखनुहोस्।



पारिवारिक गणित रात (साँझ सँग WOSU classroom



पेपर क्लिपकासाथ नाप्टै
मार्च ११ तारिक, साँझ ६ बजेदेख साँझ ७ बजेसम्म
जुम: www.wosu.pm/ccs26

हाम्रो वरिपरि गणित कसरी व्याप्त छ भनेर पत्ता लगाउनुहोस्!
एकसाथ तपाँई जति धेरै अन्वेषण गर्नुहन्छ, त्यति नै धेरै
तपाँईको बच्चाको आत्मविश्वास र सीप बढ्नेछ।

यो किटले तपाँईको बच्चालाई निम्न अभ्यास गर्न मद्दत गर्छ:

- गैर-मानक एकाइको प्रयोग गरेर वस्तुहरू मापन (नापजोख) गर्ने
- छोटा र लामा (अग्ला) वर्णनात्मक शब्दहरूलाई प्रयोग गरेर वस्तुहरूको तुलना गर्ने

उपस्थित हुन सक्नुहुन्न?

- पछाडि दिइएका निर्देशनहरूलाई पालना गर्नुहोस्
- प्रदान गरिएका छोटो भिडियोहरू हेर्नुहोस्
- जुनसुकै बेला घरमा हुँदा गतिविधि गर्ने प्रयास गर्नुहोस्



translation

अनुवाद

traducción

turjumaan

ترجمة

traduction



Measure with a Paper Clip Chain

This activity explores



Measurement

Learning Goal

Measure objects using paper clips.



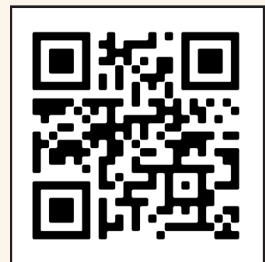
What You'll Need

- Small objects to measure
- Paper clips
- Index cards
- Marker or pen

Steps

- 1. Collect objects!** Write the names of the objects you want to measure on the index cards, one per card.
- 2. Make a chain!** Make a chain by linking the paper clips together.
- 3. Measure with paper clips!** Measure each object with the chain and write down how many paper clips long each object is.

Watch Video



Talk Together

- How many paper clips long do you think that object will be? Which object is the longest or shortest?

Book Suggestion

Super Sand Castle Saturday,

by Stuart J. Murphy and
illustrated by Julia Gorton

Online

Dinosaur Trains: Bridge Builder

pbskids.org/dinosaurtrain/games/bridgebuilder.html



Objectif d'apprentissage

Mesurez les objets à l'aide de pincés à papier.



Ce dont vous aurez besoin

Petits objets à mesurer

- Pince à papier
- Cartes index
- Marqueur ou stylo

Étapes

1. Collectez des objets ! Écrivez le nom des objets que vous souhaitez mesurer sur les fiches, un par fiche.
2. Faites une chaîne ! Faites une chaîne en reliant les pincés à papier entre elles.
3. Mesurez avec des pincés à papier ! Mesurez chaque objet avec la chaîne et notez combien de trombones mesure chaque objet.

Watch Video



Parlez ensemble

- Combien de pincés à papier pensez-vous que cet objet mesurera ?
- Quel objet est le plus long ou le plus court ?

Suggestion de livre

***Samedi des super
châteaux de sable,***
par Stuart J. Murphy et
illustré par Julia Gorton

Jeu en ligne

**Trains des dinosaures :
Construction de ponts**

[pbskids.org/dinosaurtrain/
games/bridgebuilder.html](https://pbskids.org/dinosaurtrain/games/bridgebuilder.html)

Medir con una cadena de clips



Objetivo de aprendizaje

Medir objetos utilizando clips.



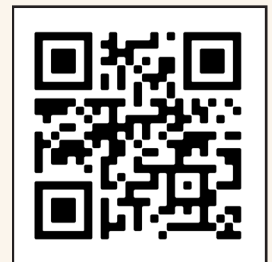
Lo que necesitarás

- Objetos pequeños para medir
- Clips
- Tarjetas de índice
- Marcador o bolígrafo

Paso

1. ¡Reúne objetos! Escribe los nombres de los objetos que desea medir en las tarjetas de índice, uno por tarjeta.
2. ¡Haz una cadena! Haz una cadena uniendo los clips.
3. ¡Mide con clips! Mide cada objeto con la cadena y anota cuántos clips mide cada objeto.

Watch Video



Hablar juntos

- ¿Cuántos clips crees que medirá ese objeto?
- ¿Cuál es el objeto más largo o más corto?

Sugerencia de libro

Super Sand Castle Saturday,
de Stuart J. Murphy and
illustrated by Julia Gorton

Juego en línea

Dinosaur Trains: Bridge Builder

pbskids.org/dinosaurtrain/games/bridgebuilder.html



सिकाइका लक्ष्य

पेपर क्लिप प्रयोग गरेर वस्तुहरू नापुहोस्।



तपाईंलाई के चाहिन्छ?

- मापन (नाप जोख) गर्न निम्न साना वस्तुहरू
- पेपर क्लिपहरू
- इन्डेक्स कार्डहरू
- मार्कर वा कलम

चरणहरू

1. वस्तुहरू सङ्कलन गर्नुहोस्! तपाईंले चाहनुभएको वस्तुहरूको नाम लेख्नुहोस् इन्डेक्स कार्डहरूमा नापुहोस्, प्रति कार्ड बराबर एक।
2. चेन बनाउनुहोस्! पेपर क्लिपहरूलाई एकसाथ जोडेर चेन बनाउनुहोस्।
3. पेपर क्लिपले नापुहोस्! प्रत्येक वस्तुलाई चेनले नापुहोस्।
र प्रत्येक वस्तु कति लामो छ भनेर लेख्नुहोस्।

Watch Video



सँगै कुरा गर्नुहोस्

- कतिवटा पेपर क्लिपहरू जति लामो त्यो वस्तु हुन्छ भन्ने तपाईंलाई लाग्छ?
- कुन वस्तु सबैभन्दा लामो छ वा सबैभन्दा छोटो छ?

पुस्तकबारे सुझाव

**सुपर स्याड (कैसल)
महल शनिबार**

स्टुअर्ट जे. मर्फीद्वारा लेख र
जुलिया गोर्टनद्वारा चित्रण गरिएको

अनलाइन खेल

डायनासोर ट्रेन्स: पुल निर्माता

[pbskids.org/dinosaurtrain/
games/bridgebuilder.html](https://pbskids.org/dinosaurtrain/games/bridgebuilder.html)