

WHAT I'M LEARNING IN MATH

MAKE A TEN



This week I will be learning different ways to make 10!



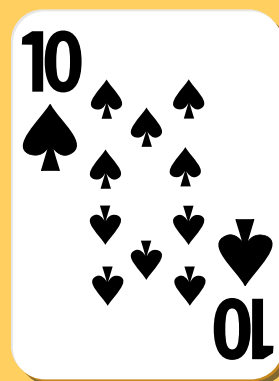
WHAT I WILL LEARN ABOUT MAKING A TEN

Learning what numbers make ten when put together will help me add and subtract this year.

When I am making a ten, I will have one number given to me and I will have to find a matching number to make ten. Ex: If I have 7, I need 3 more to make 10!

WAYS I WILL MAKE A TEN

Math manipulatives
Number Lines
Part-Part-Whole
Number Bonds
Drawings
Equations



MAKE A TEN IN MY FUTURE

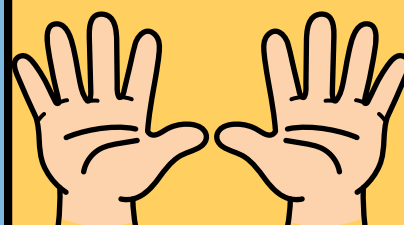
Each year I will use what I learned about making a ten to help me understand:

- Place Value
- Addition
- Subtraction
- Multiplication
- Division
- Fractions
- Decimals

MAKING A TEN AT HOME

-Help me find ways I can make the number ten in the real world ex: My toy costs \$10. I have \$3 in my pocket. How much do I need to buy my toy?

-Put both hands behind your back. Tell your child "I have 10 fingers behind my back. I am holding up 6 fingers, how many fingers am I not holding up?" This can be a game while you are waiting in line anywhere!



QUESTIONS TO ASK ME

- How could you compose (put together) 10 if you have 6?
- How many different equations can you write to compose 10?
- If I have 2 apples, how many more do I need to have 10? What if I have 8 apples? How are these two scenarios alike?
- What math tool(s) do you like to use to help you make a ten?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

MAKE A TEN



If a video or game is linked to the CPalms website, please have your child log in using their Clever information. Need more parent resources, click this [link](#).



FUN FAMILY MATH PROBLEM

Play “Make a Ten” anywhere! Tell your child “I want to make ten. I am going to tell you a number and you tell me the number that goes with it to make 10. Ready? I have 3 - what number do I need to make 10?” Your child may need to use their 10 fingers or 10 small objects to help them when you first start playing (crackers, hot wheels, goldfish, gummies, etc.). Ask questions such as: How did you know 7 was the matching number? Can you write an equation to show your thinking? Can you show me how you counted?” Try all the combinations for making a ten: 0 and 10, 1 and 9, 2 and 8, 3 and 7, 4 and 6, 5 and 5, 6 and 4, 7 and 3, 8 and 2, 9 and 1, 10 and 0. Try to keep track of the combinations your child finds easy and the ones that are difficult for them. When they struggle with a combination, try to use concrete objects to help them count to find the missing number that makes 10.

FAMILY MATH VIDEO

Scan the QR code or click the link to view a video describing more of what your child will be learning throughout this unit.



<https://tinyurl.com/4dhk96yj>



FREE GAME OPTIONS

Curious George: [Museum of Tens](#)

[Ten Frame Game](#)

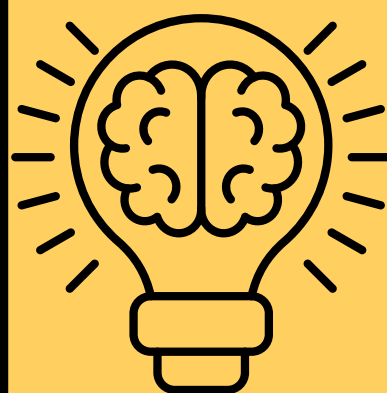
[Making Ten](#)

ADDITIONAL RESOURCES

Interactive Tutorial: [Ten on the Farm](#)

Video: [Make a Ten Memory](#) (Game using a deck of cards).

[Virtual Ten Frame](#)



This work was developed during the Successful Start Project at Florida State University and future use of this work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

HACIENDO UN DIEZ



Esta semana aprenderé diferentes maneras de hacer 10!



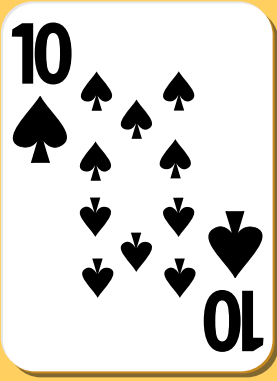
LO QUE APRENDERÉ SOBRE CÓMO HACIENDO UN DIEZ

Aprender qué números, al combinarlos, suman diez me ayudará a sumar y restar este año.

Cuando estoy formando una decena, me dan un número y tengo que encontrar otro para completar diez. Por ejemplo: si tengo 7, ¡necesito 3 más para llegar a 10!

MANERAS EN QUE HARÉ UN DIEZ

Materiales manipulables de matemáticas, rectas numéricas, relaciones entre partes y el todo, dibujos, ecuaciones.



HAZ UN DIEZ EN MI FUTURO

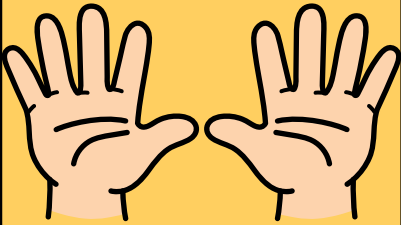
Cada año utilizaré lo que aprendí sobre cómo hacer un diez para ayudarme a comprender:

- | | |
|------------------|--------------|
| Valor posicional | • División |
| Adicional | • Fracciones |
| Sustracción | • Decimales |
| Multiplicación | |

PREPARANDO UN DIEZ EN CASA

-Ayúdame a encontrar maneras de formar el número diez en el mundo real. Por ejemplo: Mi juguete cuesta \$10. Tengo \$3 en el bolsillo. ¿Cuánto necesito para comprar mi juguete?

-Pon ambas manos detrás de la espalda. Dile a su hijo/a: “Tengo 10 dedos detrás de la espalda. Estoy mostrando 6 dedos, ¿cuántos dedos no estoy mostrando?”. ¡Esto puede ser un juego para jugar mientras esperan en la fila en cualquier lugar!



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

- ¿Cómo podrías componer (juntar) 10 si tienes 6?
- ¿Cuántas ecuaciones diferentes puedes escribir para formar el número 10?
- Si tengo 2 manzanas, ¿cuántas más necesito para tener 10? ¿Y si tengo 8 manzanas? ¿En qué se parecen estos dos escenarios?
- ¿Qué herramienta(s) matemática(s) te gusta(n) usar para ayudarte a formar un diez?



HACIENDO UN DIEZ



Si un video o juego está vinculado al sitio web de CPalms, pídale a su hijo/a que inicie sesión con su información de Clever. Para obtener más recursos para padres, haga clic en este [enlace](#).



PROBLEMA MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

¡Juega a “Forma un Diez” en cualquier lugar! Dile a su hijo/a: “Quiero formar un diez. Te voy a decir un número y tú me dices el número que le corresponde para formar 10. ¿Listo/a? Tengo 3, ¿qué número necesito para formar 10?”. Al principio, su hijo/a puede necesitar usar sus 10 dedos o 10 objetos pequeños para ayudarse (galletas, coches de juguete, gominolas, etc.). Hazle preguntas como: ¿Cómo supiste que 7 era el número que le correspondía? ¿Puedes escribir una ecuación para explicar tu razonamiento? ¿Puedes enseñarme cómo contaste? Prueba todas las combinaciones para formar diez: 0 y 10, 1 y 9, 2 y 8, 3 y 7, 4 y 6, 5 y 5, 6 y 4, 7 y 3, 8 y 2, 9 y 1, 10 y 0. Intenta llevar un registro de las combinaciones que a su hijo/a le resultan fáciles y las que le resultan difíciles. Cuando tenga dificultades con una combinación, intenta usar objetos concretos para ayudarle a contar y encontrar el número que falta para completar 10.

VÍDEO DE MATEMÁTICA PARA LA FAMILIA

Escanee el código QR o haga clic en el enlace para ver un video que describe con más detalle lo que su hijo/a aprenderá a lo largo de esta unidad.



<https://tinyurl.com/4dhk96yj>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Jorge el Curioso: [Museo de los Diez](#)

[Juego de diez marcos](#)

[Haciendo diez](#)

RECURSOS ADICIONALES

Tutorial interactivo: [Diez en la granja](#)

Vídeo: [Crea un juego de memoria de diez cartas](#)
([Juego con una baraja de cartas](#)).

[Cuadro de diez virtual](#)

