

WHAT I'M LEARNING IN MATH

EVEN AND ODD NUMBERS



I am learning about even and odd numbers for numbers 1 - 25

14



$$7 + 7 = 14$$

MAKING GROUPS - EVEN NUMBERS

I can tell if a number is even by counting the number with objects/pictures. I can separate the objects into two groups and if the same amount is in each group, I know the number is even! I can also write an equation to show an even number as a doubles fact.

MAKING GROUPS - ODD NUMBERS

I know if a number is odd by representing the number with objects/pictures. I separate the objects into two groups and if there is one leftover, I know the number is odd! I can also write an equation to show an odd number as a doubles plus one fact.

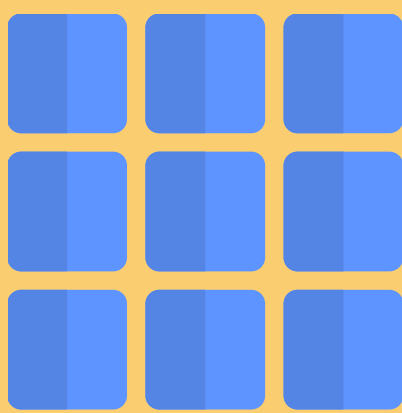
11



$$5 + 6 = 11$$

EVEN AND ODD IN MY FUTURE

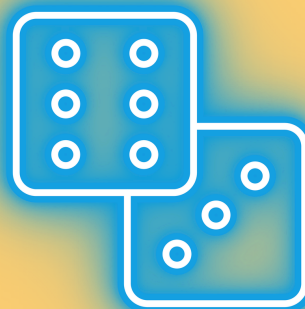
Knowing when a number is even and odd will help me when I am learning about multiplication and division next year in 3rd grade!



EVEN AND ODD AT HOME

When you see a number, ask me if the number is odd or even - then ask me how I know!
(I am learning up to 24 in school, but you can ask me about greater numbers!)

Play "I Spy" while driving, while waiting in line, or waiting for your food at a restaurant: "I spy an even number" ex: number of people sitting at a table



QUESTIONS TO ASK ME

- How do you know ____ is an odd number?
- How do you know ____ is NOT an odd number?
- What is the difference between odd and even numbers?
- How can you show a number is odd/even with an equation?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

EVEN AND ODD NUMBERS



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

Present your child with a variety of numbers 1 - 25. Ask your child: "Can you tell me if the number ____ is even or odd?" If they can tell you right away, ask: "Can you explain how you know?" If they struggle with their explanation or are unable to tell you if the number is even or odd, gather the amount of small objects or use these [virtual counters](#). Have your child count out the amount of counters to help them prove if the number is odd or even. After they are done, ask them to explain their thinking using the counters. You can also ask them if they can write an equation to help prove their thinking.

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/hkzmcjjs>



FREE GAME OPTIONS

[Pirate Treasure Sort](#)

[Odd and Even Number Sort](#)

[Odd and Even Space Race](#)

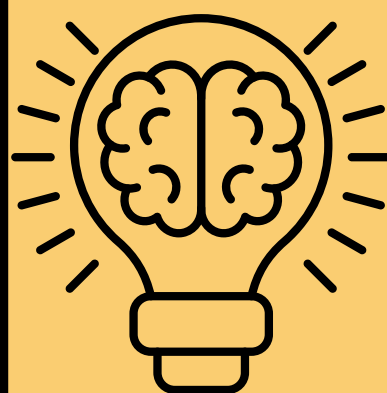
[Odd and Even Fruit Splat](#)

ADDITIONAL RESOURCES

Interactive Lesson: [Even and Odd Numbers](#)

Interactive Quiz: [Even or Odd?](#)

Video: [Odds vs. Evens](#) (easy math game you can play at home)



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

NÚMEROS PARES E IMPARES



Estoy aprendiendo sobre números pares e impares para los números del 1 al 25.

14



$7 + 7 = 14$

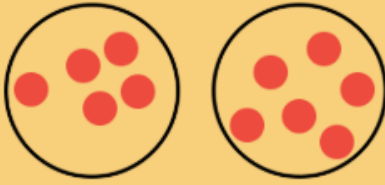
FORMACIÓN DE GRUPOS - NÚMEROS PARES

Puedo saber si un número es par contándolo con objetos o imágenes. Puedo separar los objetos en dos grupos y, si hay la misma cantidad en cada grupo, ¡sé que el número es par! También puedo escribir una ecuación para representar un número par como una suma de números iguales.

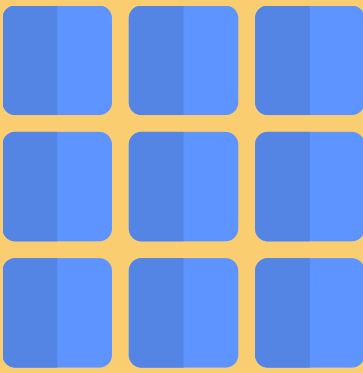
FORMACIÓN DE GRUPOS - NÚMEROS IMPARES

Sé si un número es impar representándolo con objetos o imágenes. Separo los objetos en dos grupos y, si sobra uno, sé que el número es impar. También puedo escribir una ecuación para mostrar un número impar como el doble más uno.

11



$5 + 6 = 11$



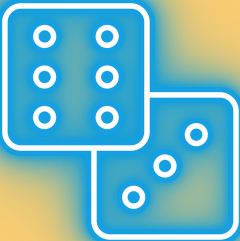
PAR E IMPAR EN MI FUTURO

¡Saber cuándo un número es par e impar me ayudará cuando aprenda sobre multiplicación y división el próximo año en tercer grado!

PAR E IMPAR EN CASA

Cuando veas un número, pregúntame si es par o impar, ¡y luego pregúntame cómo lo sé!
(En la escuela estoy aprendiendo hasta el 24, ¡pero puedes preguntarme sobre números mayores!)

Juega a "Yo Veo" mientras conduces, mientras esperas en la fila o mientras esperas tu comida en un restaurante: "Yo Veo, un número par", por ejemplo: el número de personas sentadas en una mesa.





PREGUNTAS QUE PUEDES HACERME

- ¿Cómo sabes que ____ es un número impar?
- ¿Cómo sabes que ____ NO es un número impar?
- ¿Cuál es la diferencia entre números pares e impares?
- ¿Cómo se puede demostrar que un número es par o impar mediante una ecuación?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

NÚMEROS PARES E IMPARES



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 FAMILIAR DIVERTIDO

Presenta a tu hijo/a una variedad de números del 1 al 25. Pregúntale: "¿Puedes decirme si el número ____ es par o impar?". Si lo responde de inmediato, pregúntale: "¿Puedes explicar cómo lo sabes?". Si tiene dificultades para explicarlo o no puede decirte si el número es par o impar, reúne objetos pequeños o usa contadores virtuales. Pídele que cuente los contadores para que le ayuden a comprobar si el número es par o impar. Una vez que termine, pídele que explique su razonamiento usando los contadores. También puedes preguntarle si puede escribir una ecuación para ayudar a demostrar su razonamiento.

VÍDEO DE MATEMÁTICAS 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/hkzmcjjs>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

[Clasificación de tesoros piratas](#)

[Clasificación de números pares e impares](#)

[Carrera espacial de números pares e impares](#)

[Salpicadura de fruta par e impar](#)

RECURSOS ADICIONALES

Lección interactiva: [Números pares e impares](#)

[Cuestionario interactivo: ¿Par o impar?](#)

[Vídeo: Pares e impares \(un sencillo juego de matemáticas que puedes jugar en casa\)](#)

