

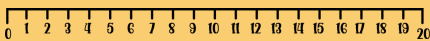
WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING TO THE NEAREST 10



I am rounding numbers 0 - 100 to the nearest 10!

NUMBER LINES



Number Lines help to me “see” how close numbers are to each other. I can use a number line to see the two tens that 16 is in between (10 and 20). I can see that 16 is closer to 20, so it rounds to 20!

5S ARE IMPORTANT

Numbers that end in 5 are important because they are exactly in the middle of each 10! If a number has a 5 in the ones place, it will round to the next greatest 10. If I wanted to round 35 to the nearest 10, it would round to 40.

5

ROUNDING IN MY FUTURE



Rounding numbers will help me estimate with adding and subtracting later this year and in math in the real world.

During a shopping trip, I can round the prices of items to help me estimate my total purchase!

ROUNDING AT HOME

When you see any number from 0-100, ask: “If I wanted to round this number to the nearest 10, what would the number round to?”
ex: \$32 in gas would round to \$30

Find examples of numbers instead of making rhymes to help me understand why rounding is important!

SPEED
LIMIT
55

QUESTIONS TO ASK ME



- How did the number line help you round?
- How do you know ___ rounds to ___?
- When do we round in real-life?
- Why did you round ___ to ___?
- What other numbers would round to ___?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING TO THE NEAREST 10



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

A great way to get your student thinking about math problems is to pose situations where they have to agree or disagree with your thinking and then tell you why. Try the example below and then use it as inspiration to make up your own using family names and real situations you may have found yourself in!

George has 44 Pokemon cards. He said he rounded the amount of Pokemon cards he has to the nearest 10 and said he has about 50 Pokemon cards. Do you agree or disagree with George? Why? (hint: your child should disagree with George because 44 rounded to the nearest 10 is 40. Ask questions such as: Why do you agree/disagree with George? What if George had 45 Pokemon cards? What would 45 be rounded to the nearest 10? Why does 45 round to 50, but 44 rounds to 40?

Use this virtual [number line](#) or [hundred chart](#) to help your child visualize the tens that the number they are trying to round to is closest to.

BEST PRACTICES FAMILY 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/25e7sbx9>



FREE GAME OPTIONS

[Rocket Rounding](#) - Select up to 99 to the nearest 10

[Astro Blaster](#) - Select mouse or touchscreen and round to the nearest 10

[Rounding Numbers: Time Machine](#)

[Rounding Shoot Out](#) - Select Round 2-digit numbers to the nearest 10

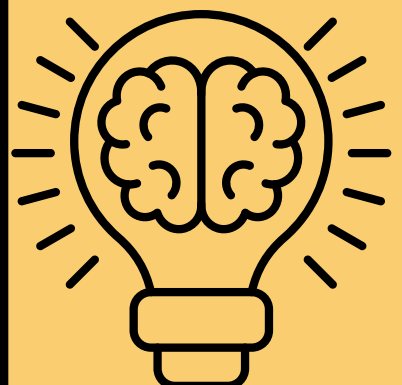
ADDITIONAL RESOURCES

Tutorial: [Tale of the Tallest Skyscraper](#)

Tutorial: [Digits 2-5-7](#)

[Virtual Number Line](#)

[Virtual Hundreds Chart](#)



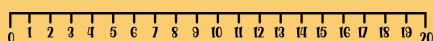
LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

REDONDEAR A LA DECENA MÁS CERCANA



¡Estoy redondeando los números del 0 al 100 a la decena más cercana!

LINEAS NUMÉRICAS



Las líneas numéricas me ayudan a "ver" lo cerca que están los números entre sí. Puedo usar una línea numérica para ver las dos decenas entre las que se encuentra el 16 (10 y 20). Puedo ver que el 16 está más cerca del 20, ¡así que se redondea a 20!

LOS 5 SON IMPORTANTES

Los números que terminan en 5 son importantes porque se encuentran justo en el medio de cada 10.

Si un número tiene un 5 en la posición de las unidades, se redondeará a la siguiente decena. Si quisiera redondear 35 a la decena más cercana, se redondearía a 40.



REDONDEANDO EN MI FUTURO

Redondear números me ayudará a estimar con sumar y restar más adelante este año y en matemáticas en el mundo real.

¡Cuando voy de compras, puedo redondear los precios de los artículos para calcular el total de mi compra!



REDONDEAR EN CASA

Cuando veas cualquier número del 0 al 100, pregúntate:

“Si quisiera redondear este número a la decena más cercana, ¿a cuánto se redondearía?” Por ejemplo: \$32 en gasolina se redondearían a \$30.

¡Busca ejemplos de números en lugar de hacer rimas para ayudarme a entender por qué es importante redondear!



PREGUNTAS QUE PUEDES HACERME

- ¿Cómo te ayudó la recta numérica a redondear?
- ¿Cómo sabes que ___ rondas para ___?
- ¿Cuándo redondeamos en la vida real?
- ¿Por qué redondeaste ___ a ___?
- ¿Qué otros números se redondearían a ___?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

REDONDEAR A LA DECENA MÁS CERCANA



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

Una excelente manera de que tu alumno reflexione sobre problemas matemáticos es plantearle situaciones en las que deba estar de acuerdo o en desacuerdo con tu razonamiento y luego explicar por qué. Prueba el ejemplo a continuación y luego úsalo como inspiración para crear tus propios ejemplos, utilizando nombres de familiares y situaciones reales que hayas vivido.

George tiene 44 cartas Pokémon. Dijo que redondear la cantidad de cartas Pokémon que tiene a la decena más cercana y que tiene alrededor de 50 cartas Pokémon. ¿Estás de acuerdo o en desacuerdo con George? ¿Por qué? (Pista: tu hijo/a debería estar en desacuerdo con George porque 44 redondeado a la decena más cercana es 40. Haz preguntas como: ¿Por qué estás de acuerdo/en desacuerdo con George? ¿Qué pasaría si George tuviera 45 cartas Pokémon? ¿A qué número se redondearía 45 a la decena más cercana? ¿Por qué 45 se redondea a 50, pero 44 se redondea a 40?

Utilice esta línea numérica virtual o tabla del 100 para ayudar a su hijo/a a visualizar a qué decenas está más cerca el número al que intenta redondear.

MEJORES PRÁCTICAS EN VIDEO 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/25e7sbx9>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Redondeo Rocket: seleccione hasta 99 y redondee a la decena más cercana.

Astro Blaster - Seleccione ratón o pantalla táctil y redondee a la decena más cercana.

Redondeo de números: La máquina del tiempo

Redondeo de números: seleccione Redondear números de 2 dígitos a la decena más cercana.

RECURSOS ADICIONALES

Tutorial: [La historia del rascacielos más alto](#)

[Tutorial: Dígitos 2-5-7](#)

[Línea numérica virtual](#)

[Tabla de los cientos virtuales](#)

