

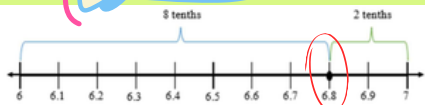
WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING DECIMALS



In this unit, I will learn how to round decimals up to the thousandths to the nearest hundredth, tenth, or whole number.

If I wanted to round 6.8 to the nearest whole number, I know that it would round to 7 because I can see that it is closer with my number line.



Click [here](#) to see more examples about rounding from our state benchmarks!

WHAT I WILL LEARN ABOUT ROUNDING DECIMALS

I will use number lines, graphic organizers, and my knowledge of place value to help me round decimals to the nearest tenth, hundredth, or whole number.

ROUNDING TO THE NEAREST TENTH, HUNDREDTH, OR WHOLE NUMBER

I will round multi-digit numbers with decimals up to the thousandths to the nearest tenth, hundredth, or whole number by using the strategies and tools explained above.

3.876

Rounded to the nearest tenth: 3.9

Rounded to the nearest hundredth: 3.88

Rounded to the nearest whole number: 4



ROUNDING DECIMALS AT HOME

When out shopping, ask me to round the price of items we are purchasing. ex: apples are \$2.53 per pound - How can you round this number to the nearest tenth (or whole number)?

ROUNDING IN MY FUTURE

Later this year, I will use what I have learned about rounding to help me add, subtract, multiply, and divide decimals.

In 6th grade, my knowledge about rounding will help me as I work with fractions and decimals.



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? (ex: when we pay for something, we usually round - If I got shoes that cost \$89.39, I would say they were about \$89.00)
- What other numbers round to ____?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING DECIMALS



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

Your family stops at a gas station in Hillsborough County to fill up the car. The price of gas is \$3.479 per gallon. Ask your child to use their rounding strategies to answer the following:

- If a neighbor asks about the price, you might round it to the nearest dollar. What is \$3.479 rounded to the nearest whole number? Is \$3.479 closer to 3 or 4 on a number line?
- If you wanted to quickly estimate the cost, you might round to the nearest ten cents. What is \$3.479 rounded to the nearest tenth?
- Most signs show the price rounded to the nearest cent. What is \$3.479 rounded to the nearest hundredth?

B.E.S.T. 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/7bnd2auu>



FREE GAME OPTIONS

[Round Decimals](#)

[Caterpillar Carnage](#)

[Rounding Decimals to the Nearest Hundredth](#)

[Rounding Decimals to the Nearest Tenth](#)

ADDITIONAL RESOURCES

[Rounding Race](#)

[Rounding Decimals](#)

[Rounding Whole Numbers & Decimals](#)



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

REDONDEAR DECIMALES



En esta unidad, aprenderé a redondear decimales a las milésimas, a la centésima, a la décima o al número entero más cercano.

Si quisiera redondear 6.8 al número entero más cercano, sé que se redondearía a 7 porque puedo ver que está más cerca con mi recta numérica.

¡Haz clic aquí para ver más ejemplos sobre redondeo según nuestros estándares estatales!

LO QUE APRENDERÉ SOBRE EL REDONDEO DE DECIMALES

Utilizaré líneas numéricas, organizadores gráficos y mis conocimientos sobre el valor posicional para redondear decimales a la décima, centésima o número entero más cercano.

REDONDEAR A LA DÉCIMA, CENTÉSIMA O NÚMERO ENTERO MÁS CERCANO.

Redondearé los números de varias cifras con decimales a las milésimas, a la décima, centésima o número entero más cercano, utilizando las estrategias y herramientas explicadas anteriormente.

3.876

Redondeado a la décima más cercana: 3.9

Redondeado a la centésima más cercana: 3.88

Redondeado al número entero más cercano: 4

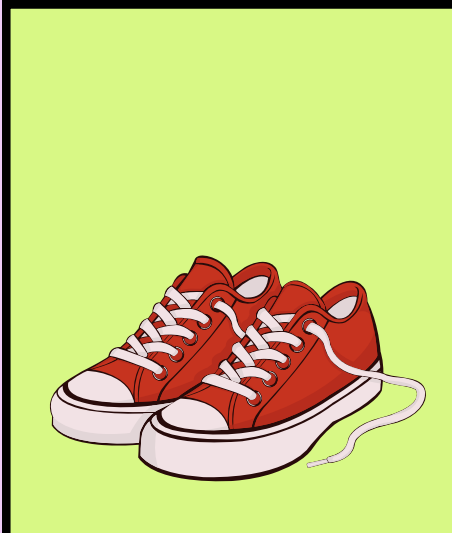


REDONDEO DE DECIMALES EN CASA

Cuando vayamos de compras, pídemle que redondee el precio de los artículos que compramos. Por ejemplo: las manzanas cuestan \$2.53 por libra. ¿Cómo puedes redondear este número a la décima (o número entero) más cercana?

REDONDEANDO EN MI FUTURO

Más adelante este año, utilizaré lo que he aprendido sobre el redondeo para ayudarme a sumar, restar, multiplicar y dividir decimales. En sexto grado, mis conocimientos sobre redondeo me serán útiles al trabajar con fracciones y decimales.



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

-¿Cómo te ayudó la línea numérica a redondear?
-¿Cómo sabes que ____ rondas para ____?
¿Cuándo redondeamos en la vida real? (Por ejemplo: cuando pagamos algo, solemos redondear. Si compré unos zapatos que costaron 89,39 dólares, diría que costaron unos 89,00 dólares).
-¿Qué otros números se redondean a ____?



REDONDEAR DECIMALES



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



PROBLEMA MATEMÁTICOS PARA LA FAMILIA DIVERTIDOS

Su familia se detiene en una gasolinera del condado de Hillsborough para llenar el tanque del auto. El precio de la gasolina es de \$3.479 por galón. Pídele a su hijo/a que use sus estrategias de redondeo para responder lo siguiente:

- Si un vecino pregunta por el precio, podrías redondearlo al dólar más cercano. ¿Cuál es el valor de \$3.479 redondeado al número entero más cercano? ¿Está \$3.479 más cerca de 3 o de 4 en una recta numérica?
- Si quisieras calcular rápidamente el costo, podrías redondearlo a la decena de centavos más cercana. ¿Cuánto es \$3.479 redondeado a la décima más cercana?
- La mayoría de los letreros muestran el precio redondeado al centavo más cercano. ¿Cuánto es \$3.479 redondeado a la centésima más cercana?

VÍDEO PARA LA FAMILIA SOBRE LAS MEJORES PRACTICAS

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/yvpat6ea>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

[Decimales redondeados](#)

[Carnicería de orugas](#)

[Redondeo de decimales a la centésima más cercana](#)

[Redondeo de decimales a la décima más cercana](#)

RECURSOS ADICIONALES

[Carrera de vuelta](#)

[Redondeo de decimales](#)

[Redondeo de números enteros y decimales](#)

