

WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING WITHIN 10,000



In this unit, I will be able to round whole numbers from 0 to 10,000 to the nearest tens, hundreds, or thousands.

I know 3,874 is closer to 4,000 if I'm rounding to the nearest 1,000.



[Click here](#) to see all rounding examples from our B.E.S.T. Mathematics Resource Big-M for 4th grade.

WHAT I WILL LEARN ABOUT ROUNDING

I will use number lines, graphic organizers, and my knowledge of place value to help me round numbers from 0 - 10,00 by the nearest 10, 100, or 1,000.

ROUNDING TO THE NEAREST 10, 100, AND 1,000

I will round any number from 0 - 10,000 to the nearest 10, 100, or 1,00 by using the strategies and tools above. See rounding examples.



3,876

Rounded to the nearest 10:
3,880

Rounded to the nearest 100:
3,900

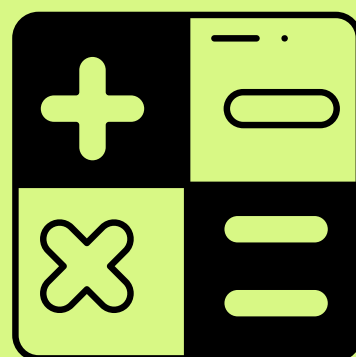
Rounded to the nearest 1,000:
4,000

5S ARE IMPORTANT

Numbers that end in 5 are important because they are exactly in the middle of each 10, 100, or 1,000! If a number has a 5 in the ones place, it will round to the next greatest 10. Ex: If I wanted to round 325 to the nearest 10, it would be 330.

ROUNDING IN MY FUTURE

Later this year, I will use what I know about rounding to help me estimate when I add, subtract, multiply, or divide. In 5th grade, I will use my knowledge of rounding whole numbers to round decimals.



QUESTIONS TO ASK ME

- How did the number line help you round?
- How did 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, I would say they were about \$90.)
- What other numbers round to ____?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING WITHIN 10,000



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

Time to explore the Sunshine State -Your family is planning some exciting weekend trips starting from Tampa! To help plan for gas and travel time, you need to estimate the distances to these Florida cities.

Trip 1 - Tampa to Orlando is 84 miles
Trip 2 - Tampa to Gainesville is 131 miles
Trip 3 - Tampa to Tallahassee is 276 miles

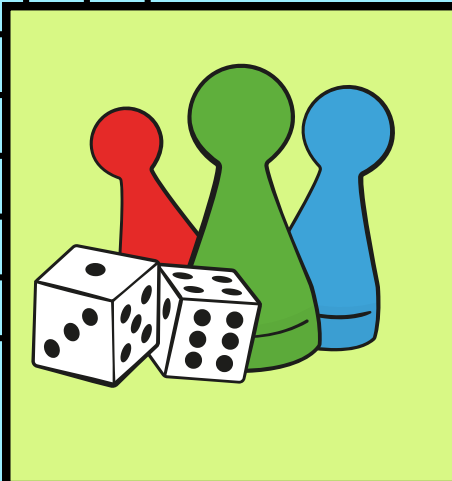
Ask your child to round to the nearest 10 - if your car needs a quick check-up every 10 miles, what would the distances be? Round to the nearest 100 - if you were telling a neighbor about how far you are traveling, what would you say? Look at the distance to Tallahassee - If we round it to the nearest 10, we get 280. If we round it to the nearest 100, we get 300. Which estimate is more helpful for buying gas? Why dodyou think that?

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/yxycpp6h>



FREE GAME OPTIONS

- [Rounding to the Nearest Ten and Hundred](#)
- [Rounding with Numbers Up to 5000](#)
- [Bike Racing](#)
- [Math Dog](#)

ADDITIONAL RESOURCES

- [Rounding Larger Numbers with Endangered Animals](#)
- [Round Numbers up to 10,000 to the Nearest Hundred](#)



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

REDONDEO A MENOS DE 10.000



En esta unidad, podré redondear números enteros del 0 al 10 000 a la decena, centena o millar más cercanos.

Sé que 3.874 está más cerca de 4.000 si redondeo a la unidad de millar más cercana.



Haz clic aquí para ver todos los ejemplos de redondeo de nuestro recurso matemático B.E.S.T. Big-M para cuarto grado.

LO QUE APRENDERÉ SOBRE REDONDEAR

Utilizaré líneas numéricas, organizadores gráficos y mis conocimientos sobre el valor posicional para redondear números del 0 al 10.000 a la decena, centena o millar más cercanos.

REDONDEANDO A LA DECENA, CENTENA Y MILLAR MAS CERCANOS.

Redondearé cualquier número entre 0 y 10 000 a la decena, centena o unidad más cercana utilizando las estrategias y herramientas descritas anteriormente. Consulte los ejemplos de redondeo.



3.876

Redondeado a la decena más cercana:

3.880

Redondeado a la centena más cercana:

3.900

Redondeado a la unidad de millar más cercana:

4.000

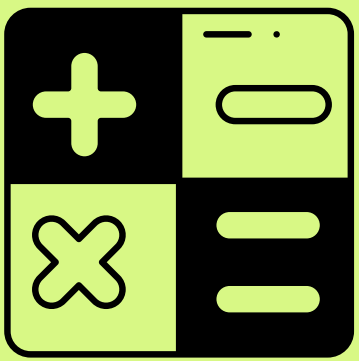
LOS 5 SON IMPORTANTES

Los números que terminan en 5 son importantes porque se encuentran exactamente en el medio de cada 10, 100 o 1000.

Si un número tiene un 5 en la posición de las unidades, se redondeará a la siguiente decena. Por ejemplo: si quisiera redondear 325 a la decena más cercana, sería 330.

REDONDEANDO EN MI FUTURO

Más adelante este año, utilizaré mis conocimientos sobre redondeo para hacer estimaciones al sumar, restar, multiplicar o dividir. En quinto grado, usaré mis conocimientos sobre el redondeo de números enteros para redondear decimales.



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

-¿Cómo te ayudó la línea numérica a redondear?
-¿Cómo supiste que ____ rondas para ____?
¿Cuándo redondeamos en la vida real? (Por ejemplo: cuando pagamos algo, solemos redondear. Si compro unos zapatos que cuestan 89 dólares, diría que cuestan unos 90).
-¿Qué otros números se redondean a ____?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

REDONDEO A MENOS DE 10.000



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 MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

¡Es hora de explorar el Estado del Sol! Su familia está planeando emocionantes viajes de fin de semana con salida desde Tampa. Para calcular el costo de la gasolina y el tiempo de viaje, necesitas estimar las distancias a estas ciudades de Florida.

Viaje 1 - Tampa a Orlando son 84 millas

Viaje 2 - Tampa a Gainesville son 131 millas

Viaje 3 - Tampa a Tallahassee son 276 millas

Pídele a su hijo/a que redondee a la decena más cercana - si su auto necesita una revisión rápida cada 10 millas, ¿cuáles serían las distancias? Redondea a la centena más cercana - si le estuvieras diciendo a un vecino qué tan lejos estás viajando, ¿qué le dirías? Mira la distancia a Tallahassee - Si la redondeamos a la decena más cercana, obtenemos 280. Si la redondeamos a la centena más cercana, obtenemos 300. ¿Qué estimación es más útil para comprar gasolina? ¿Por qué crees eso?

VÍDEO PARA LA FAMILIA SOBRE LAS MEJORES PRÁCTICAS

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/yxycpp6h>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Redondeo a la decena y centena más cercana

Redondeo con números hasta 5000

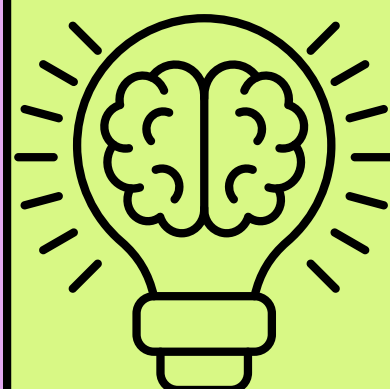
Carreras de bicicletas

Perro matemático

RECURSOS ADICIONALES

Redondeo de números grandes con animales en peligro de extinción

Redondea números hasta 10.000 a la centena más cercana.



Este trabajo se desarrolló en el marco del proyecto Successful Start de la Universidad Estatal de Florida, y su uso futuro está sujeto a una [licencia internacional Creative Commons Atribución 4.0](#).

