

WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING WITHIN

1,000



In this unit, I will learn how to round numbers up to 1,000 to the nearest 10 or 100, showing how numbers ending in 5 always round up and how rounding is useful in everyday real life.



WHAT I WILL LEARN ABOUT ROUNDING

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. ex: If I wanted to round 325 to the nearest 10, it would round to 330.

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. ex: If I wanted to round 325 to the nearest 10, it would round to 330.



ROUNDING IN MY FUTURE

Rounding will help me estimate when I add, subtract, multiply, or divide.

In 4th grade, I will round numbers from 0 - 10,000 to the nearest 10, 100, and 1,000.

In 5th grade, I will use my knowledge of rounding whole numbers to round decimals.

ROUNDING AT HOME

When you see any number from 0 - 1,000 ask: "If I wanted to round this number to the nearest 10 (or 100), what would it round to? ex: \$32 in gas would round to \$30.
Help me find real-world examples of when rounding is important instead of using rhymes or songs.



approx. 10lbs of fruits



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?
- Why did you round ____ to ____?
- What other numbers would round to ____?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

ROUNDING WITHIN

1,000



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

Imagine you and your family are packing a basket of fruit for a picnic, and you want it to weight about 10 pounds in total. You look in the kitchen and find a bunch of bananas that weighs 3 pounds, a bag of apples that weighs 5 pounds, and a box of strawberries that weighs 4 pounds. Ask you child - if you put all three fruits into the basket, what is the exact total weight? Now, round that total weight to the nearest 10. Does your rounded total match your goal of about 10 pounds? Why or why not? Then look around your kitchen or room! Can you find two other items that you could round to the nearest 10 or 100?

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/42w7a3sd>



FREE GAME OPTIONS

[Bin, Bing, Bingo...](#)

[Rounding to the Nearest Ten \(2 and 3-digit numbers\)](#) [\(3-digit numbers\)](#)

[Angry Andy Must Have Candy](#)

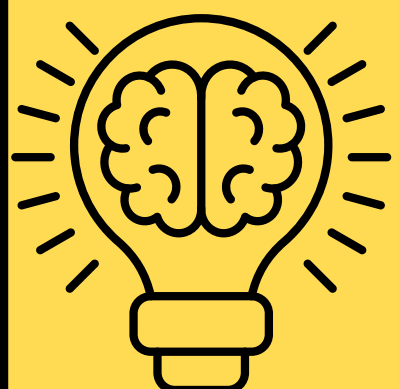
ADDITIONAL RESOURCES

[Rounding Whole Numbers](#)

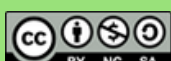
[Rounding Party](#)

[Rounding Whole Numbers Part 1 - To the Nearest Ten](#)

[Rounding Whole Numbers Part 2 - 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](#).

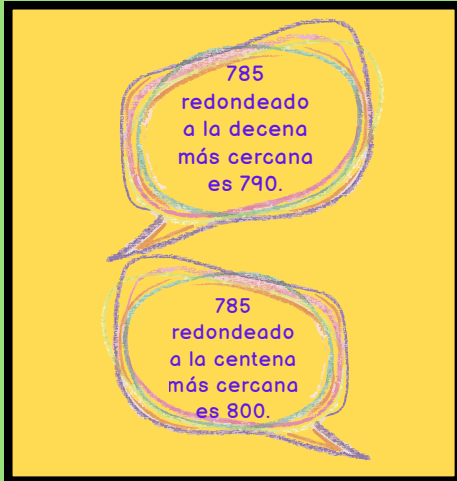


LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

REDONDEAR HASTA 1.000



En esta unidad, aprenderé a redondear números hasta 1000 a la decena o centena más cercana, demostrando cómo los números que terminan en 5 siempre se redondean hacia arriba y cómo el redondeo es útil en la vida cotidiana.



LO QUE APRENDERÉ SOBRE EL REDONDEAR

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. Por ejemplo: si quisiera redondear 325 a la decena más cercana, se redondearía a 330.

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. Por ejemplo: si quisiera redondear 325 a la decena más cercana, se redondearía a 330.



REDONDEANDO EN MI FUTURO

Redondear me ayudará a calcular las cantidades al sumar, restar, multiplicar o dividir.

En cuarto grado, redondearé los números del 0 al 10 000 a la decena, centena y millar más cercanos.

En quinto grado, usaré mis conocimientos sobre el redondeo de números enteros para redondear decimales.

REDONDEAR EN CASA

Cuando veas cualquier número entre 0 y 1000, pregúntate: “Si quisiera redondear este número a la decena (o centena) más cercana, ¿a cuánto se redondearía? Por ejemplo: \$32 en gasolina se redondearían a \$30. Ayúdame a encontrar ejemplos reales de situaciones en las que el redondeo es importante, en lugar de usar rimas o canciones.



aproximadamente 10 libras de fruta



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

- ¿Cómo te ayudó la línea numérica a redondear?
- ¿Cómo supiste 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 HASTA 1.000



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

Imagina que tú y tu familia están preparando una canasta de fruta para un picnic y quieren que pese aproximadamente 10 libras en total. Buscas en la cocina y encuentras un racimo de plátanos que pesa 3 libras, una bolsa de manzanas que pesa 5 libras y una caja de fresas que pesa 4 libras. Pregúntale a su hijo/a: si pones las tres frutas en la canasta, ¿cuál es el peso total exacto? Ahora, redondea ese peso total a la decena más cercana. ¿Coincide el total redondeado con tu objetivo de como 10 libras? ¿Por qué sí o por qué no? ¡Luego mira a tu alrededor en la cocina o en tu habitación! ¿Puedes encontrar otros dos objetos que puedas redondear a la decena o centena más cercana?

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/42w7a3sd>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Bin, Bing, Bingo...

Redondeo a la decena más cercana (números de 2 y 3 dígitos) (números de 3 dígitos)

El enojado Andy necesita caramelos

RECURSOS ADICIONALES

Redondeo de números enteros

Grupo de ronda

Redondeo de números enteros, parte 1: a la decena más cercana.

Redondeo de números enteros, parte 2: a la centena más cercana.

