

I am Learning To Add & Subtract Decimals

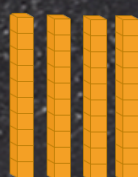
One Tenth More/Less & One Hundredth More/Less

I will build my knowledge of place value with tenths and hundredths by identifying the number that is one-tenth more, one-tenth less, one-hundredth more, and one-hundredth less than a number I am given. I will use manipulatives, graphic organizers such as place value mats, and equations to help me model and represent my learning and thinking.

.3



.4

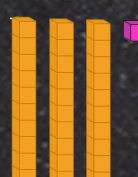


one-tenth more than three tenths is four tenths, because I just added one more tenth!

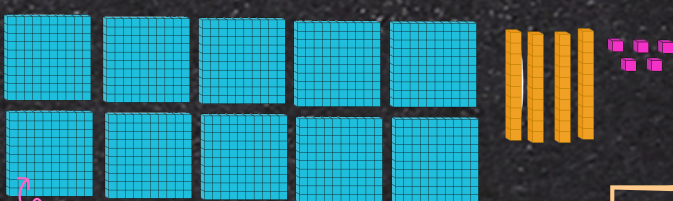
.3



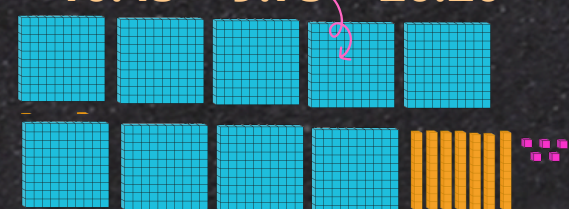
.31



one-hundredth more than three tenths is thirty-one hundredths, because I just added one hundredth!



$$10.45 + 9.75 = 20.20$$



tens	ones	tenths	hundredths
2	0	2	
—	9	7	5

10.45

Adding and Subtracting Decimals

I will use manipulatives, graphic organizers, number lines, equations, my knowledge of place value and money to help me explore adding and subtracting decimals to the hundredths place.

Solving Real-World Word Problems with Decimals

Once I have a foundational understanding for adding and subtracting decimals, I will solve one and two-step addition and subtraction real-world problems. The problems I solve will involve money in order to help me make real-world connections.

Your sandwich at Publix costs \$7.84. You pay with a ten dollar bill. How much change do you get back?



Decimals in My Future

In 5th grade, I will represent, plot, order, compare, round, add, subtract, multiply, and divide decimals to the thousandths place.

Questions to Ask Me

- What number is one-tenth (or one-hundredth) more than (or less than) 3.45?
- Can you explain how you subtracted (or added)?
- What is the problem asking you to figure out?



Estoy Aprendiendo A Sumar y Restar Decimales

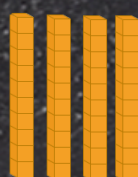
Un Décimo Más/Menos y un Centésimo Más/Menos

Voy a crecer mi conocimiento del valor posicional con décimas y centésimas identificando el número que es una décima más, una décima menos, una centésima más y una centésima menos que un número que me dan. Usaré manipulativos, organizadores gráficos como tapetes de valor posicional y ecuaciones para ayudarme a modelar y representar mi aprendizaje y pensamiento.

.3



.4

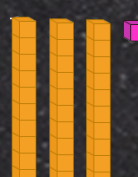


una décima más que tres décimas son cuatro décimas, ¡porque acabo de agregar una décima más!

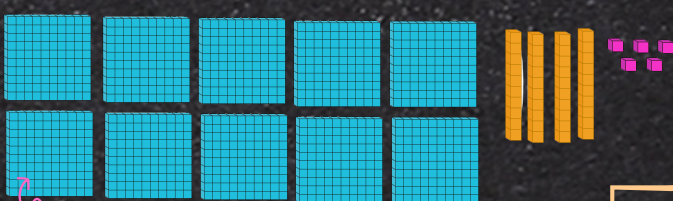
.3



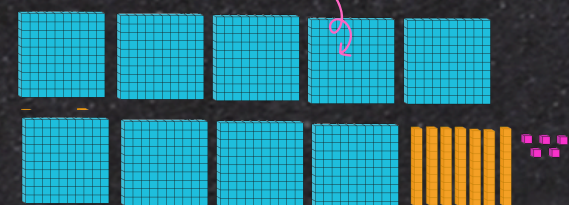
.31



una centésima más que tres décimas es treinta y una centésimas, ¡porque acabo de agregar una centésima!



$$10.45 + 9.75 = 20.20$$



tens	ones	tenths	hundredths
2	0	2	
—	9	7	5

10.45

Sumar y Restar Decimales

Usaré manipulativos, organizadores gráficos, líneas numéricas, ecuaciones, mi conocimiento del valor posicional y el dinero para ayudarme a explorar la suma y resta de decimales hasta el lugar de las centésimas.

Resolver Problemas Verbales del Mundo Real con Decimales

Una vez que tenga una comprensión básica para sumar y restar decimales, resolveré problemas del mundo real de sumar y restar de uno y dos pasos. Los problemas que resuelva involucrarán dinero para ayudarme a hacer conexiones en el mundo real.

Su sándwich en Publix cuesta 7.84. Si pagas con un billete de diez dólares. ¿Cuánto cambio te devuelven?



Decimales en Mi Futuro

En 5º grado, representaré, trazaré, ordenaré, compararé, redondearé, sumaré, restaré, multiplicaré y dividiré decimales hasta el lugar de las milésimas.

Preguntas para Hacerme en Casa

- ¿Qué número es una décima (o una centésima) más que (o menos que) 3.45?
- ¿Puedes explicar cómo restaste (o sumaste)?
- ¿Cuál es el problema que te pide resolver?

