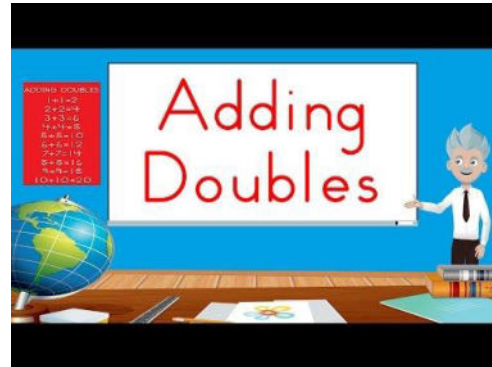
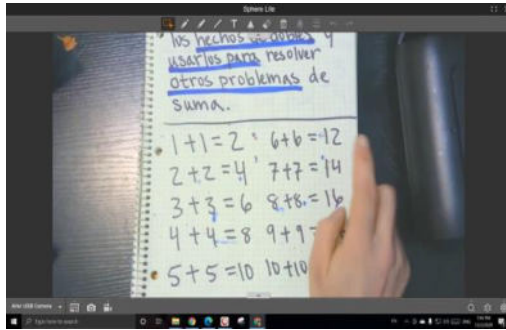


Los mejores matemáticos toman lo que ya saben usan para descubrir algo nuevo.

Great mathematicians take what they already know, and use it to discover something new!

¿Recuerdas estos videos de hace mucho tiempo, desde el año 2020? Es posible que deba volver a verlos para recordar sus Hechos de Dobles y cómo usarlos para resolver otros problemas.

Do you remember these videos from the long-long ago, all the way back in the year 2020? You might need to watch them again to remember your Doubles Facts, and how to use them to help you solve other problems.



Mi amiga es tan loca que me dijo que piensa que no importa cuáles números los sumandos, ¡CUALQUIER hecho doble tendrá una respuesta par? Vaya, eso suena loco, veamos si tiene razón. Escriba las respuestas de estos problemas de dobles.

My friend is so crazy that she told me she thinks that no matter which number you pick, ANY doubles fact will have an even answer? Wow, that sounds crazy, let's see if she is right. Write the answers to all of the doubles problems.

$$\underline{2} + \underline{2} = \underline{\quad}$$

$$\underline{5} + \underline{5} = \underline{\quad}$$

$$\underline{1} + \underline{1} = \underline{\quad}$$

$$\underline{3} + \underline{3} = \underline{\quad}$$

$$\underline{7} + \underline{7} = \underline{\quad}$$

$$\underline{9} + \underline{9} = \underline{\quad}$$

¿Tiene razón mi amiga? ¿Son las respuestas a todos los problemas de dobles números pares? Circle Sí o No.

Sí

No




My friend right? Are the answers to all of these doubles problems even? Circle Sí or No. Students, draw anywhere on this slide!


Los mejores matemáticos toman lo que ya saben usan para descubrir algo nuevo.

Great mathematicians take what they already know, and use it to discover something new!

Si ya sabemos nuestros Hechos de Dobles, ellos pueden ayudarnos con nuestros datos de Dobles + 1! Por ejemplo, si sé que:

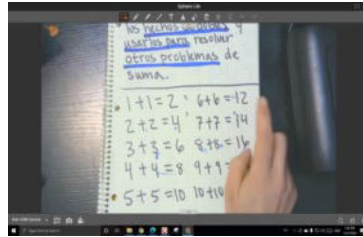

$$\underline{5} + \underline{5} = \underline{10}$$

Eso podría ayudarme a resolver:


$$\underline{5} + \underline{6} = \underline{11}$$


Sabía que era 11 porque sé mis datos de dobles, así que hice $5 + 5 = 10$, y luego agregué uno más porque 6 es uno más que 5.

Este video puede ayudarlo a recordar los Hechos de Dobles + 1.




This video can help you remember about Doubles + 1 Facts.

If we already know our Doubles Facts, they can help us with our Doubles + 1 Facts! For example, if I know that:


$$\underline{5} + \underline{5} = \underline{10}$$

That could help me solve:


$$\underline{5} + \underline{6} = \underline{11}$$

I knew it was 11 because I know my doubles facts, so I just did $5 + 5 = 10$, and then I added one more because 6 is one more than 5.

PienSo que 6+7 es una operaci3n de Dobles + 1. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué no? Explica tus ideas con números, palabras, o dibujos.



I think that 6+7 is also a doubles + 1 fact. Do you agree with me? Why or why not? Explain your thinking with numbers, pictures, or words.

$$\begin{array}{c} \boxed{6} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{7} \\ \hline \end{array} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Students, draw anywhere on this slide!

Mi mejor amiga me dijo que memorizar nuestros hechos de dobles no
con nuestros hechos de mitades. ¡Que emocionante!

My best friend told me that she thinks that memorizing our doubles could help us with halves
facts! How exciting!

Sé que todos ustedes saben mucho sobre las familias de hechos, o los "fact families" Los
problemas de resta que pertenecen a la misma familia de hechos de los dobles son hechos de
mitad. Usa lo que sabes de tus operaciones de dobles para ayudarte a resolver los problemas de
resta a continuación.

I know that you all know a lot about fact families. The subtraction problems that go in the same fact family as doubles
facts are called half facts! Can you use your doubles facts to help you figure out the half fact subtraction problems?



$$\underline{5} + \underline{5} = \underline{10}$$

$$\underline{10} - \underline{5} = \underline{\quad}$$



$$\underline{6} + \underline{6} = \underline{12}$$

$$\underline{12} - \underline{6} = \underline{\quad}$$

Escribe otro familia de
hechos de mitades y dobles.
Write another doubles and
half fact family.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$