

Addition and Subtraction Facts to 12

Topic 4 Standards

1.OA.A.1, 1.OA.B.3, 1.OA.B.4, 1.OA.C.5, 1.OA.C.6, 1.OA.D.7, 1.OA.D.8

See the Student Edition lessons for complete standards.

Dear Family,

Your child is learning addition and subtraction facts to 12. In this topic, he or she will learn to add and subtract with 0, 1, and 2, and how to use addition to help in subtraction. Your child will also learn how to draw a picture or write a number sentence based on the given information in a word problem.

Adding and Subtracting with 2

When you add or subtract 2 from any number, the answer is 2 more or 2 less than that number.

$$7 + 2 = 9$$

$$7 - 2 = 5$$



Adding and Subtracting 0, 1, and 2

Ask your child to choose a number between 2 and 10. Have him or her add 0 to that number and tell you how many in all. Then have your child write addition sentences for adding 0, 1, and 2.

For subtraction, have your child subtract 0, 1, and 2 from a number and write a subtraction sentence for each. You may repeat the activity by having your child choose another number.

Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 8:

Look for and express regularity in repeated reasoning.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 8. Help him or her see the pattern that results from adding 0, 1, or 2 to consecutive numbers. Then demonstrate the opposite pattern resulting from subtracting 0, 1, or 2.

Operaciones de suma y resta hasta 12

Estándares del Tema 4

I.OA.A.1, I.OA.B.3, I.OA.B.4, I.OA.C.5, I.OA.C.6, I.OA.D.7, I.OA.D.8

Los estándares completos se encuentran en las lecciones del Libro del estudiante.

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo operaciones de suma y resta hasta 12. En este tema, aprenderá a sumar y restar con 0, 1 ó 2 y a usar la suma como ayuda para restar. También, aprenderá a escribir, o dibujar, oraciones numéricas según la información dada en un problema verbal.

Sumar y restar con 2

Cuando se suma o se resta 2 a un número, la respuesta es 2 más o 2 menos que ese número.

$$7 + 2 = 9$$

$$7 - 2 = 5$$



Sumar y restar 0, 1 y 2

Pida a su niño(a) que escoja un número que esté entre 2 y 10. Luego, pídale que sume 0 al número que escogió y que diga el total de la suma. Después, pídale que escriba una suma con 0, 1 y 2.

Con respecto a la resta, pida a su niño(a) que reste 0, 1 y 2 a un número y que escriba una operación de resta para cada caso. Si quiere repetir la actividad, pida a su niño(a) que escoja otro número.

Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática 8:

Buscar y expresar uniformidad en los razonamientos repetidos.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 8. También, ayúdelo(a) a hallar el patrón que resulta de sumar 0, 1 ó 2 a números consecutivos. Luego, muéstrole el patrón opuesto que resulta de restar 0, 1 ó 2 a los mismos números consecutivos.