

MATEMÁTICAS - 2° Grado

ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE

2 + 5

Lo que usted debe observar

Su hijo de segundo grado deberá:

- Contar, leer y escribir números; identificar el valor de posición y las fracciones.

Trate esto: ¿Cuántos cuartos de taza de azúcar necesitamos para obtener 1 taza de azúcar?

¿Qué te daría más pizza: $1/8$ ó $1/4$ de pizza?

Di un número de tres o cuatro dígitos e identifica el valor de posición de cada número. Por ejemplo, en el número 3,587, el valor de 3 es 3,000, el de 5 es 500, el de 8 es 80 y el de 7 es 7.

- Saber las operaciones de adición y sustracción hasta el 12; sumar y restar con decenas y centenas ($234 + 138$); entender la estimación.

Trate esto: Piensa en 2 números de dos dígitos y estima la suma. Por ejemplo, $23 + 46 = ?$ La estimación es $20 + 50 = 70$.

- Recopilar, organizar y mostrar datos usando tablas, cuadros y gráficas.

Trate esto: Recopila datos de tu comida favorita. Crea una gráfica. Haz preguntas de lo que la gráfica te dice.

- Usar herramientas tales como relojes, calendarios, termómetros y líneas de números para medir la longitud, peso, capacidad y volumen.

Trate esto: Usa un calendario. Cuenta cuántos días, semanas o meses faltan para un evento especial, tal como un cumpleaños, día feriado o fiesta.

- Explorar formas de dos y tres dimensiones.

Trate esto: Busca formas de dos dimensiones (círculo, cuadrado, triángulo, rectángulo, hexágono, rombo, trapecioide) y de tres dimensiones (cono, cilindro, pirámide, cubo, esfera) en tu casa o vecindario. Nombra algunos de ellos y habla de sus características.

- Entender los patrones de números y las reglas para secuencias de números.

Trate esto: ¿Cuál es la regla para esta secuencia de números? 4, 8, 12, 16, 20

Resolución de problemas:

¿Cuáles de estos son correctos?

- A. $8 + 3 = 13$ C. $7 = 5 + 2$ E. $8 + 3 = 3 + 8$
B. $8 = 5 + 13$ D. $7 - 5 = 7 - 2$ F. $7 + 3 = 10$

¿Cómo puedes probar que son correctos?

Preguntas para hacer a su hijo:

- ¿Cómo calculaste tu respuesta?
- ¿Qué te pide el problema que hagas o que encuentres?
- ¿Puedes hacer un dibujo para resolver el problema?

Juegos que enseñan conceptos matemáticos:

- Candy Land
- Chutes and Ladders (Escalera)
- Hi Ho! Cherry-O
- Rompecabezas
- Barrel of Monkeys
- Crazy Eights
- Juego de damas
- Connect Four
- Mancala
- Don't Spill the Beans
- Ants in the Pants

XISAABTA - Fasalka 2aad

HEERARKA WAXBARASHADA

2+5

Waxa Laga Fiirinayo Ilmaha

Ilmahaaga Fasalka Labaad dhigta Waxa uu/ay:

- Tirinayaan, akhriinayaan, ayna qorayaan labmarada; waxayna aqoonsanayaan booska ay galayaan godadka tirada iyo jабabka.

Tan iskuday: Meeqa rubuc koob oo sonkor ah ayaan u baahannahay si aan u helno 1 koob oo sonkor ah?

Keebaa ku siinaya biidsada ugu badan: $1/8$ oo biidsa ah ama $1/4$?

Ku dhawaaqdaa lambar seddex ama afar god leh iyo sheegtaa qiimaha godkasta. Tusaale, tirada 3,587, qiimaha 3 waa 3,000, 5 waa 500, 8 waa 80, iyo 7 waa 7.

- Taqaanaa hubaalka isugeynta iyo kalagoynta ilaa 12; isugeyn iyo kalagoynta ay ku jirto tobanaan iyo boqollaal ($234 + 138$); fahmaysana qiyaasta.

Tan iskuday: Malee lambar 2 labo-god leh iyo qiyaas isgayntooda. Tusaale, $23 + 46 = ?$ Qiyaastu waa $20 + 50 = 70$.

- Ururinayaan, habeeynayaan, ayna kusoo bandhigayaan macluumaadka iyagoo isticmaalaya jadwalka, qariiradaha, iyo garaafyada.

Tan iskuday: Ururi macluumaadka ku saabsan cuntada loogu jecelyahay. U abuur garaaf. Waydii su'aasha ah waxa ay sharaxayso garaafka.

- Isticmaashaa qalabka sida saacadaha waaweyn, kalandarrada, kulbeegyada iyo xariiqaha tirada leh ee lagu cabbiro dhererka, culayska, cufta iyo mugga.

Tan iskuday: Isticmaalka kalandarka. Tirada inta maalmood, toddobaadyo ama bilood ee ka hartay

dhacdo muhiim ah sida dhalashada, fasax ama xaflad.

- Indho-indheeyaa shaxanno leh labo iyo seddex dhinac.

Tan iskuday: Raadi shaxanno labo dhinacleyaal ah (goobo, afargeesoole isla'eg, seddex xagalle, laydi, lixgeesoole, qardhaas, afargeesle ay laba dhinac isla egyihiin) iyo shaxanno seddex dhinacleyaal ah (toobin, dhululubada, ahraamta, lix-dhinacle isla'eg, kubbad) ee yaalla gurigaaga ama dariskaaga. Magacyo u yeel iyo kana falanqee sifooyinkooda.

- Fahamtaa tirada xardhinta iyo xeerarka isku xixijinta tirooyinka.

Tan iskuday: Waa maxay xeerka isku xixijinta tiradan? 4, 8, 12, 16, 20

Furfuridda Masalada:

Kuwaan kuweebaa sax ah?

- A. $8 + 3 = 13$ C. $7 = 5 + 2$ E. $8 + 3 = 3 + 8$
B. $8 = 5 + 13$ D. $7 - 5 = 7 - 2$ F. $7 + 3 = 10$

Sidee ku caddayn kartaa in aad sax tahay?

Su'aalaha Ilmahaaga la Weydiinayo:

- Sidee baad ku heshay jawaabtaada?
- Maxay masaladu ku waydiinaysaa inaad samayso ama aad raadiso?
- Furfuridda masalada ma ku muujin kartaa sawir?

Ciyaaro Laga Baranayo Fikradaha Xisaabta:

- Candy Land
- Jar-kaboodda (Checkers)
- Chutes and Ladders
- Connect Four
- Hi Ho! Cherry-O
- Mancala
- Hal-xiraaleyaal (Puzzles)
- Don't Spill the Beans
- Barrel of Monkeys
- Ants in the Pants
- Crazy Eights