

A Actividades Khan Academy

Quinto Básico



MARZO

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Multiplicando números de un dígito		*	Multiplicación 2: las tablas de multiplicar
2	Valor posicional			Valor posicional 1
3	Entendiendo el valor posicional			Valor posicional 2
4	Redondeando números enteros			Representando números
5	Suma de números de dos dígitos		*	Comparando valores posicionales
6	Resta de 2 y 3 dígitos		*	Comprendiendo el valor posicional
7	Suma con llevada		*	Redondeo de números enteros 1
8	Suma de números de 4 dígitos con llevada		*	Redondeo de números enteros 2
				Redondeo de números enteros 3

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Multiplicación sin llevada			
2	Reagrupando números enteros			Reagrupando números enteros. Ejemplo 2
3	Problemas de multiplicación y división		*	Comparando con la multiplicación. Ejercicio
4	Comparando con la multiplicación			Comparando edades
5	Dinero e intuición del valor decimal posicional			Problema verbal de restas
6	Problemas verbales con sumas y restas			
7	Resta pidiendo prestado		*	
8	Resta de números de 4 dígitos pidiendo prestado			

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	División básica		*	
2	División de 1 dígito		*	División 1
3	Suma con llevada		*	Multiplicación como grupos de objetos
4	Multiplicando por múltiplos de 10			Multiplicando por múltiplos de 10
5	Multiplicando números de un dígito			
6	Redondeando números enteros			
7	Multiplicación sin llevada		*	
8	Problemas de multiplicación y división			

LABORATORIO 4

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Recta numérica 1			
2	Multiplicar por números de 4 dígitos con modelos visuales			Recta numérica 1
3	Multiplicando números de 2 dígitos con modelos de área			Ley conmutativa de la multiplicación
4	Propiedad distributiva		*	Ley asociativa de la multiplicación
5	Multiplicando números de un dígito		*	La propiedad distributiva
6	Multiplicación sin llevada			Multiplicando números de 2 dígitos
7	Multiplicación con llevada		*	
8	Multiplicando 2 dígitos por 2 dígitos			

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

ABRIL

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Propiedad distributiva		*	
2	Redondeando números enteros		*	La propiedad distributiva
3	Multiplicar por números de 4 dígitos con modelos visuales			Multiplicando números de 2 dígitos
4	Multiplicando números de 2 dígitos con modelos de área			División 1
5	Multiplicando 2 dígitos por 2 dígitos			
6	Problemas verbales de multiplicación y división 2			
7	División básica		*	
8	División de 1 dígito		*	

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	División básica		*	
2	Multiplicando números de un dígito			Introducción a la división larga sin restos
3	División de números de varios dígitos sin residuos			Introducción a los residuos
4	División con residuos	*		Problemas verbales de varios pasos con números enteros. Ejercicio 2
5	Problemas verbales de varios pasos con números enteros			
6	Multiplicando números de 2 dígitos con modelos de área			Introducción al orden de las operaciones
7	Suma de números de 4 dígitos con llevada			
8	Orden de las operaciones		*	

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Suma con llevada		*	
2	Resta pidiendo prestado		*	Introducción al orden de las operaciones
3	Multiplicando números de 1 dígito		*	Evaluando una expresión con y sin paréntesis
4	División de 1 dígito		*	Ejemplo de la construcción de expresiones numéricas
5	Orden de las operaciones			Introducción al orden de las operaciones
6	Expresiones con paréntesis			Evaluando una expresión con y sin paréntesis
7	Multiplicando 2 dígitos por 2 dígitos			Ejemplo de la construcción de expresiones numéricas
8	Multiplicando por múltiplos de 10			

LABORATORIO 4

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Resta de números de 4 dígitos pidiendo prestado			
2	Problemas verbales con sumas y restas			Reagrupando de 0 al restar números de tres dígitos
3	Problemas de multiplicación y división			Ejemplo de la construcción de expresiones numéricas
4	Expresiones con paréntesis		*	Conversión de moneda
5	Problemas verbales de medición y conversión de dinero			
6	Dinero e intuición del valor decimal posicional			
7	Redondeando números enteros			
8	Propiedad distributiva		*	

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

MAYO

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Valor posicional		*	
2	Entendiendo el valor posicional 1			Patrones matemáticos - Ejemplo 2
3	Redondeando números enteros			Interpretando y graficando relaciones entre patrones
4	Patrones matemáticos			Comparando con la multiplicación. Ejercicio
5	Visualizando e interpretando relaciones entre patrones			Comparando edades
6	Comparando con la multiplicación		*	
7	Problemas verbales con sumas y restas			
8	Dinero e intuición del valor decimal posicional			

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Comparando números enteros		*	
2	Intuición sobre las ecuaciones de un paso			Desigualdades utilizando sumas y restas
3	Construcción y resolución de ecuaciones en el mundo real 1			Símbolos "mayor que" y "menor que"
4	Problemas de ecuaciones lineales y desigualdades			¿Por qué hacemos lo mismo a ambos lados?: Ecuaciones simples
5	Ecuaciones de un solo paso		*	Construyendo y resolviendo ecuaciones en el mundo real 1. Ejercicio
6	Expresiones con paréntesis			
7	Orden de las operaciones			
8	Problemas verbales con sumas y restas			

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Dibujando líneas		*	
2	Reconociendo rayos, líneas y segmentos de líneas		*	Euclides como padre de la geometría
3	Graficando puntos			Dibujando líneas. Ejemplo
4	Problemas verbales del plano de coordenadas en el primer cuadrante			Graficando puntos. Ejercicio
5	Clasificando figuras por tipos de rectas y ángulos			Ejemplos de líneas perpendiculares y triángulos rectos, obtusos y agudos
6	Tipos de cuadriláteros		*	Resumen de cuadriláteros
7	Redes de figuras en 3D			
8	Graficando puntos			

LABORATORIO 4

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Tipos de triángulos			
2	Propiedades de las figuras			Traslaciones de polígonos
3	Ejes de simetría		*	Ejemplo de rotación de polígonos
4	Traslaciones de polígonos		*	Corriendo vueltas
5	Rotación de polígonos		*	
6	Sentido de unidad			
7	Unidades de medida			
8	Problemas verbales de medición con unidades habituales de Estados Unidos			

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

JUNIO

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Sentido de unidad			
2	Unidades de medida			Conversión de unidades dentro del sistema métrico
3	Conversión de unidades			Midiendo ángulos
4	Problemas verbales de medición con unidades métricas			División larga con residuo. Ejemplo
5	Midiendo ángulos		*	
6	Entendiendo los ángulos		*	
7	División de números de varios dígitos sin residuos			
8	División con residuos		*	

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Multiplicando 2 dígitos por 2 dígitos			
2	Multiplicación con llevada		*	Perímetro de una figura
3	Multiplicando por múltiplos de 10		*	Dibujando líneas. Ejemplo
4	Multiplicando números de 2 dígitos con modelos de área			
5	Perímetro 1			
6	Encontrando el perímetro			
7	Dibujando líneas			
8	Reconociendo rayos, líneas y segmentos de líneas			

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Multiplicando números de 2 dígitos con modelos de área		*	
2	Área 1			Comprendiendo la multiplicación a través de modelos de área
3	Problemas de área			Introducción al área y a las unidades cuadradas
4	Problemas verbales sobre área y perímetro de rectángulos			
5	Área de paralelogramos			
6	Redes de figuras en 3D			
7	Problemas verbales del plano de coordenadas en el primer cuadrante			
8	Graficando puntos		*	

LABORATORIO 4

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Intuición sobre la divisibilidad		*	
2	Divisibilidad 0.5		*	Encontrar los factores de un número
3	Área 1			Introducción al área y a las unidades cuadradas
4	Perímetro 1			Perímetro de una figura
5	Encontrando el perímetro			
6	Tipos de triángulos			
7	Reconociendo triángulos			
8	Clasificando figuras por tipos de rectas y ángulos		*	

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

JULIO

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Entendiendo el valor posicional		*	
2	Propiedad distributiva		*	Comprendiendo el valor posicional. Ejercicio
3	Orden de las operaciones		*	Ejercicio de la propiedad distributiva
4	Problemas verbales con sumas y restas		*	Introducción al orden de las operaciones
5	Problemas de multiplicación y división		*	
6	Patrones matemáticos		*	
7	Ecuaciones de un solo paso		*	
8	Traslaciones de polígonos		*	

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Reconociendo fracciones 0.5		*	
2	Fracciones en la recta numérica 1			Comparando Fracciones 2
3	Comparando fracciones 1			Fracciones en su mínima expresión
4	Identificando numeradores y denominadores			Problemas verbales de fracciones. Ejercicio 1
5	Fracciones equivalentes		*	
6	Comparando Fracciones 2			
7	Simplificando fracciones			
8	Problemas de fracciones 1		*	

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

AGOSTO

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Reconociendo fracciones 0.5			
2	Fracciones en la recta numérica 1			Fracciones en su mínima expresión
3	Simplificando fracciones			Cambio de una fracción impropia a un número mixto
4	Ordenando fracciones			Comparando Fracciones 2
5	Convirtiendo entre fracciones mixtas y fracciones impropias			
6	Fracciones en la recta numérica 2			
7	Fracciones equivalentes			
8	Comparando Fracciones 2			

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Comparando fracciones 1			
2	Identificando numeradores y denominadores			Comparando Fracciones 2
3	Fracciones equivalentes			Sumar hasta completar la fracción - Ejemplo de arrastar y arrojar
4	Comparando Fracciones 2			
5	Comparando fracciones impropias y números mixtos			
6	Visualizando fracciones equivalentes			
7	Simplificando fracciones			
8	Descomponiendo fracciones			

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Fracciones equivalentes 2			
2	Fracciones cortar y pegar 1			Sumar hasta completar la fracción - Ejemplo de arrastar y arrojar
3	Descomponiendo fracciones			Sumando fracciones con el mismo denominador
4	Sumando fracciones con denominador común			Problemas verbales de resta de fracciones con denominadores distintos
5	Problemas escritos sobre suma y resta de fracciones con denominadores comunes			
6	Problemas verbales sobre suma y resta de fracciones con denominadores diferentes			
7	Sumando y restando fracciones mixtas 0.5			
8	División con residuos			

LABORATORIO 4

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Convirtiendo entre fracciones mixtas y fracciones impropias			
2	Fracciones en la recta numérica 2			Cambio de una fracción impropia a un número mixto
3	Sumando fracciones 1			Sumando y restando fracciones
4	Sumando fracciones 2			Resta de fracciones con denominadores diferentes
5	Restando fracciones			Problemas de suma de fracciones con denominadores distintos
6	Problemas verbales sobre suma y resta de fracciones con denominadores diferentes			
7	Multiplicando fracciones por enteros			
8	Decimales en la recta numérica 1			

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

SEPTIEMBRE

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Entendiendo el valor posicional		*	
2	Decimales en la recta numérica 1		*	Valor posicional decimal
3	Decimales en la recta numérica 2		*	Escribiendo números decimales con palabras 2
4	Dinero e intuición del valor decimal posicional			Comparando fracciones con los símbolos "mayor que" y "menor que"
5	Escribiendo e interpretando decimales			
6	Reagrupando decimales			
7	Comparando fracciones 1		*	
8	Comparando Fracciones 2			

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Comparando fracciones impropias y números mixtos			
2	Ordenando fracciones			Dividiendo un decimal por una potencia de 10 (parte 2)
3	Las fracciones vistas como la división entre 10 o 100		*	Comparando decimales. Ejemplo 2
4	Comparando valor posicional			Sumando fracciones con el mismo denominador
5	Comparando decimales 1		*	
6	Comparando decimales 2		*	
7	Restando fracciones con denominadores comunes		*	
8	Sumando y restando fracciones mixtas 0.5		*	

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Resta de números de 4 dígitos pidiendo prestado			
2	Sumando decimales 0.5		*	Sumando decimales - Ejemplo 2
3	Sumando decimales 1		*	Restando decimales
4	Sumando decimales 2		*	Problema verbal de resta de decimales
5	Restando decimales 0.5		*	
6	Restando decimales		*	
7	Restando decimales 2		*	
8	Problemas verbales de suma y resta de decimales			

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

OCTUBRE

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Restando decimales 2			
2	Leyendo tablas 1			Leyendo tablas 1
3	Leyendo tablas 2		*	Leyendo diagramas de tallo y hoja
4	Leyendo diagramas de tallo y hoja			Lectura de gráficos de línea
5	Interpretando gráficos de barras 1		*	Leyendo gráficos de barras
6	Creando gráficos de barras 1			
7	Interpretando gráficos de barras 2		*	
8	Sumando y restando fracciones mixtas 0.5			

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Leyendo pictogramas 1			
2	Leyendo pictogramas 2		*	Lectura de pictogramas
3	Media, Mediana y Moda		*	Introducción a la estadística: media, mediana y moda
4	Explorando la media y mediana		*	Problema verbal de resta de decimales
5	Problemas con palabras del promedio		*	
6	Restando decimales			
7	Restando decimales 2			
8	Problemas verbales de suma y resta de decimales			

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Reagrupando decimales			
2	Comparando fracciones impropias y números mixtos			Simulación de lanzamiento de dos dados
3	Ordenando fracciones			Sumando decimales. Ejemplo 1
4	Entendiendo la probabilidad		*	
5	Espacio probabilístico		*	
6	Sumando decimales 0.5			
7	Sumando decimales 1			
8	Sumando decimales 2			

LABORATORIO 4

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Entendiendo el valor posicional		*	
2	Multiplicando por múltiplos de 10		*	Multiplicando números de 2 dígitos
3	Propiedad distributiva		*	Introducción a los residuos
4	Multiplicando 2 dígitos por 2 dígitos		*	Patrones matemáticos - Ejemplo 2
5	División con residuos		*	
6	Expresiones con paréntesis		*	
7	Patrones matemáticos		*	
8	Ecuaciones de un solo paso		*	

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--

NOVIEMBRE

NOMBRE: _____

LABORATORIO 1

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Graficando puntos			
2	Problemas verbales del plano de coordenadas en el primer cuadrante			Graficando puntos. Ejercicio
3	Ejes de simetría		*	Traslaciones de polígonos
4	Traslaciones de polígonos			Ejemplo de rotación de polígonos
5	Rotación de polígonos		*	Perímetro de una figura
6	Perímetro 1			Introducción al área y a las unidades cuadradas
7	Área 1		*	
8	Problemas verbales sobre área y perímetro de rectángulos			

LABORATORIO 2

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Identificando numeradores y denominadores			
2	Fracciones equivalentes			Comparando Fracciones 2
3	Comparando Fracciones 2			Fracciones en su mínima expresión
4	Simplificando fracciones			Problemas verbales de resta de fracciones con denominadores distintos
5	Problemas verbales sobre suma y resta de fracciones con denominadores diferentes			
6	Sumando decimales 2			
7	Restando decimales 2			
8	Problemas verbales de suma y resta de decimales			

LABORATORIO 3

	Módulo	check	IE	Videos de apoyo
1	Leyendo tablas 2			
2	Leyendo diagramas de tallo y hoja			Leyendo tablas 1
3	Interpretando gráficos de barras 2			Leyendo diagramas de tallo y hoja
4	Interpretando líneas numéricas con suma y resta de fracciones			Leyendo gráficos de barras
5	Media, Mediana y Moda			Introducción a la estadística: media, mediana y moda
6	Explorando la media y mediana			
7	Problemas con palabras del promedio			
8	Entendiendo la probabilidad			

EVALUACIÓN FINAL

	Autoevaluación.	Sí	No	Módulo	check
1	Asistí a los laboratorios de forma regular			Progreso de la habilidad	
2	Ví y escuche los video cuando tuve dudas			Medallas ganadas	
3	Cuando me faltó tiempo, continúe en casa			Desafíos	
4	Cuando algún compañero presentará alguna duda lo ayudé			Crear meta vacaciones de verano	
5					
6					
7					
8					

IE	El estudiante debe repetirlo al menos 4 veces en la sesión
----	--