



Pre- Kínder

HABILIDADES COGNITIVAS
IDENTIFICACIÓN DE ABSURDOS
ORGANIZACIÓN PERCEPTIVA
ESQUEMA CORPORAL
LENGUAJE VERBAL
1. COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE ORAL
• Comprensión literal.
• Seguimiento de instrucciones.
2. HABILIDADES FONOLÓGICAS
• Sonidos onomatopéyicos.
• Identificación de sonido inicial.
3. GRAFOMOTRICIDAD
• Trazo: libre.
• Rasgar
PENSAMIENTO MATEMÁTICO
1. RAZONAMIENTO MATEMÁTICO
• Clasificar.
• Orientación espacial.
• Orientación temporal.
• Cuantificadores.
• Identificar números y cantidades hasta el 3
CORPORALIDAD Y MOVIMIENTO
Esquema corporal
• Coordina su cuerpo y movimientos
• Aplica corporalmente conceptos de noción espacial
Locomoción
• Se desplaza en línea recta
• Se desplaza con obstáculos
• Salta coordinadamente
Manipulación
• Coordina su cuerpo para lanzar, recibir, botear y rodear
Equilibrio
• Controla su cuerpo sin desplazamiento
• Controla su cuerpo con desplazamiento



Kínder

HABILIDADES COGNITIVAS
IDENTIFICACIÓN DE ABSURDOS
ORGANIZACIÓN PERCEPTIVA
ESQUEMA CORPORAL
LENGUAJE VERBAL
1. COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE ORAL
• Comprensión literal.
• Comprensión inferencial.
• Seguimiento de instrucciones.
2. HABILIDADES FONOLÓGICAS
• Segmentación silábica.
• Identificación de sonido inicial.
3. GRAFOMOTRICIDAD
• Trazo: recto y curvo.
PENSAMIENTO MATEMÁTICO
1. RAZONAMIENTO MATEMÁTICO
• Patrones de dos elementos.
• Clasificar.
• Orientación espacial.
• Orientación temporal.
• Cuantificadores.
• Identificar números y cantidades hasta 10.
• Resolución de problemas
CORPORALIDAD Y MOVIMIENTO
Esquema corporal
• Coordina su cuerpo y movimientos
• Aplica corporalmente conceptos de noción espacial
Locomoción
• Se desplaza en línea recta
• Se desplaza con obstáculos
• Salta coordinadamente
Manipulación
• Coordina su cuerpo para lanzar, recibir, botear y rodear
Equilibrio
• Controla su cuerpo sin desplazamiento
• Controla su cuerpo con desplazamiento



Primero Básico

HABILIDADES COGNITIVAS
IDENTIFICACIÓN DE ABSURDOS
PERCEPCIÓN VISUAL
ATENCIÓN Y MEMORIA VISUAL
ESQUEMA CORPORAL
LENGUAJE
1. COMPRENSIÓN DE LECTURA
• Comprensión literal
• Comprensión inferencial
• Seguimientos de instrucciones
2. HABILIDADES FONOLÓGICAS
• Segmentación silábica
• Identificación de sonido inicial
• Identificación de sonido final
• Identificación de fonema-grafema
3. GRAFOMOTRICIDAD
• Trazo : recto y curvo
• Copia de palabras
MATEMÁTICA
1. CONCEPTO DE NÚMERO
• Identificar números y cantidades hasta 20
• Cuantificadores
• Comparar y seriar
• Patrones
• Resolución de problemas
2. GEOMETRÍA
• Orientación Espacial
• Orientación Temporal



Segundo Básico

HABILIDADES COGNITIVAS
ORGANIZACIÓN PERCEPTIVA
ATENCIÓN Y MEMORIA VISUAL
ESQUEMA CORPORAL
ANALOGÍAS
LENGUAJE
1. COMPRENSIÓN DE LECTURA
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión literal• Comprensión inferencial• Secuencias de acciones• Seguimientos de instrucciones
COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE ESCRITO
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión literal
2. PRODUCCIÓN ESCRITA
<ul style="list-style-type: none">• Escritura espontánea
MATEMÁTICA
1. CONCEPTO DE NÚMERO
<ul style="list-style-type: none">• Identificar números y cantidades hasta 100• Comparar y seriar• Secuenciar
3. OPERATORIA
<ul style="list-style-type: none">• Adición• Sustracción• Resolución de problemas
4. GEOMETRÍA
<ul style="list-style-type: none">• Orientación espacial• Figuras 2 Dimensiones• Figuras 3 Dimensiones



Tercero Básico

HABILIDADES COGNITIVAS
ORGANIZACIÓN PERCEPTIVA
ANALOGIAS
ESQUEMAS CORPORAL
LENGUAJE
1. COMPRENSIÓN DE LECTURA
• Comprensión literal
• Comprensión inferencial
• Comprensión crítica
• Secuencias de acciones
2. PRODUCCIÓN ESCRITA
• Grafomotricidad
• Ortografía
• Uso de léxico
• Morfosintaxis
• Contenido
MATEMÁTICA
1. CONCEPTO DE NÚMERO
• Identificar números y cantidades hasta 1.000
• Descomposición y composición
• Comparar y seriar
• Secuenciar
3. OPERATORIA
• Adición
• Sustracción
• Multiplicación
• Resolución de problemas
4. GEOMETRÍA
• Orientación espacial
• Figuras 2 Dimensiones
• Figuras 3 Dimensiones



Cuarto Básico

HABILIDADES COGNITIVAS
ORGANIZACIÓN PERCEPTIVA
ANALOGÍAS
ESQUEMA CORPORAL
LENGUAJE
1. COMPRENSIÓN DE LECTURA
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión literal• Comprensión inferencial• Comprensión crítica• Secuencias de acciones
2. PRODUCCIÓN ESCRITA
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad• Ortografía• Uso del léxico• Morfosintaxis• Contenido
MATEMÁTICA
1. CONCEPTO DE NÚMERO
<ul style="list-style-type: none">• Identificar números y cantidades hasta 1.000• Descomposición y composición• Comparar y seriar• Secuenciar• Fracciones
3. OPERATORIA
<ul style="list-style-type: none">• Adición• Sustracción• Multiplicación• División• Resolución de problemas
4. GEOMETRÍA
<ul style="list-style-type: none">• Figuras 2 Dimensiones• Figuras 3 Dimensiones



5º Básico

MATEMATICA
DATOS Y AZAR
Extraer información de tablas y gráficos (pictogramas, de barras y puntos)
EJES Y NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• Números hasta la centena de mil, relaciones de orden, secuencias, lectura y escritura• Adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones• problemas de aplicación• Fracciones comunes e impropias, ubicación recta numérica• Fracción de un numero• Adición y sustracción de igual denominador• Problemas de aplicación
GEOMETRIA
<ul style="list-style-type: none">• Figuras geométricas, elementos, clasificaciones, perímetros• Mediciones de ángulos• Traslaciones y simetrías• Medidas de longitud (mm, cm, m)• Mediciones de tiempo (horas, minutos, segundos)

LENGUAJE
EJE COMPRENSIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



6° Básico

MATEMATICA
DATOS Y AZAR
Tablas , gráficos, interpretación
EJES Y NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• Números menores que 1000 millones, valor posicional• Orden comparación, ubicación en recta• Operaciones básicas• Problemas de aplicación• secuencias y patrones• Fracciones comunes e impropias, adiciones y sustracciones• números decimales, adición y sustracción
GEOMETRIA
<ul style="list-style-type: none">• Áreas y perímetros de cuadriláteros y triángulos• Cuerpos geométricos• Congruencia, traslaciones, simetrías, rotaciones• Plano cartesiano

LENGUAJE
EJE COMPRENSIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



7º Básico

MATEMATICA
DATOS Y AZAR
Comprensión e interpretación de gráficos de barras y diagramas de tallo y hoja
EJES Y NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• factores y múltiplos• Operaciones básicas, propiedades y problemas• Razón, porcentajes• Fracciones comunes e impropias, adición y sustracción• Números decimales y operaciones, problemas de aplicación
GEOMETRIA
<ul style="list-style-type: none">• Polígonos, cuadriláteros, triángulos y sus propiedades• Ángulos entre rectas paralelas• Transformaciones en el plano

LENGUAJE
EJE COMPRENSIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



8° Básico

MATEMATICA
DATOS Y AZAR
<ul style="list-style-type: none">• Tablas, gráficos• Medidas de tendencia central• Probabilidad clásica
EJES Y NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• Números enteros: adición, sustracción, recta numérica, orden, problemas.• Fracciones y números decimales: operaciones, transformaciones, propiedades• Potencias de 10 , notación científica
GEOMETRIA
<ul style="list-style-type: none">• Ángulos en triángulos y cuadriláteros• Áreas y perímetros• Plano cartesiano
ALGEBRA
<ul style="list-style-type: none">• Notación frases comunes en expresiones algebraicas• Reducción términos semejantes• Ecuaciones simples de primer grado

LENGUAJE
EJE COMPRENSIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



1º Medio

MATEMATICA
NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• Números enteros, operaciones propiedades• Números racionales, operaciones propiedades• Potencias de base racional exponente entero, propiedades• Porcentajes y variaciones porcentuales
ALGEBRA Y FUNCIONES
<ul style="list-style-type: none">• Expresiones algebraicas, operaciones, productos notables, factorizaciones• Ecuaciones de primer grado, problemas de aplicación• Función lineal y afín
GEOMETRIA
<ul style="list-style-type: none">• Volúmenes de prismas• teorema de Pitágoras• Traslaciones simetrías y rotaciones
DATOS Y AZAR
<ul style="list-style-type: none">• Medidas de tendencia central, medidas de posición, interpretación y análisis

LENGUAJE
EJE COMPRENSIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



IIº Medios

MATEMATICA
NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• Potencias de base racional exponente entero, propiedades• Problemas
ALGEBRA Y FUNCIONES
<ul style="list-style-type: none">• Productos notables, factorización• Ecuaciones de primer grado• Sistemas de ecuaciones de 2x2• problemas de aplicación
GEOMETRIA
<ul style="list-style-type: none">• Recta, ecuación• Áreas y perímetros de sector circular• Semejanza de triángulos, teorema de Thales
DATOS Y AZAR
<ul style="list-style-type: none">• tablas gráficas, nubes de puntos, interpretaciones análisis de información,• Probabilidad clásica, regla aditiva y multiplicativa• tablas de Galton (paseos aleatorios, probabilísticos)

LENGUAJE
EJE COMPRENSIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



IIIº MEDIO

MATEMATICA
NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• Potencias, propiedades• Raíces y propiedades• Logaritmos y propiedades• Ecuaciones exponenciales y logarítmicas, problemas
ALGEBRA Y FUNCIONES
<ul style="list-style-type: none">• Función cuadrática,• Ecuación de segundo grado, discriminante y propiedades de las raíces de la ecuación• Función exponencial
DATOS Y AZAR
<ul style="list-style-type: none">• Técnicas de conteo, permutaciones y combinaciones• Probabilidades

LENGUAJE
EJE COMPRENSIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



IVº MEDIO

MATEMATICA
NUMEROS
<ul style="list-style-type: none">• Numeros reales• Números complejos
ALGEBRA Y FUNCIONES
<ul style="list-style-type: none">• Ecuaciones de primer segundo grado• Sistema de ecuaciones
GEOMETRIA
<ul style="list-style-type: none">• Sistema cartesiano, distancia entre dos puntos, punto medio• Recta, ecuación, posiciones relativas entre rectas• Homotecia
DATOS Y AZAR
<ul style="list-style-type: none">• Medidas de tendencia central y posición• Probabilidades• Variable aleatoria, función de probabilidad y distribución• Distribución binomial

LENGUAJE
EJE COMPRESIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de lectura.• Léxico contextual.
EJE PRODUCCIÓN DE TEXTO
<ul style="list-style-type: none">• Grafomotricidad.• Ortografía.• Uso de léxico.• Morfosintaxis.• Contenido.



Pablo Lubascher Correa

Rector