

SECUENCIACIÓN

CÁLCULO MENTAL

CEIP RUIZ DEL PERAL

GUADIX (GRANADA)

PRIMER CICLO

ESTRATEGIAS	1º	2º
<p align="center">PRIMER TRIMESTRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sumar o restar 1 a un número (anterior y posterior) • Sumar 0 a un número. • El número más cercano a otro dado. • Descomposición de los números naturales hasta el 10. • Series progresivas y regresivas a partir de un número. • > y < a un número dado hasta la 3ª decena. • El doble de un número (hasta el 10) • Ordenar números de > a < y viceversa. • Subitización hasta 10 elementos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sumar decenas completas e incompletas. • Completar decenas • Restar decenas completas. • Restar decenas incompletas. • Descomposición de números de dos cifras. • Series progresivas y regresivas a partir de un número. • Número mayor o menor
<p align="center">SEGUNDO TRIMESTRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valor posicional números de dos cifras. • Series progresivas y regresivas hasta la 7ª decena. • Suma y resta de decenas completas hasta el 70. • Suma de decenas incompletas y unidades para completar decenas. • Descomposición de números de dos cifras. • Aproximación de un número a la decena. • Sumas incompletas (falta un sumando) • Ordenar una serie de números de > a < y viceversa. • Subitización hasta 15 elementos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Completar decenas a partir de la 5ª. • Sumar 9 a un nº (10 – 1) • Restar 9 a un número -10(+ 1) • Aproximación a la decena y la centena. • Sumar 10 a un número (10 – 2) • Descomposición de números de 3 cifras.
<p align="center">TERCER TRIMESTRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valor posicional de números de dos cifras. • Series progresivas y regresivas hasta el 99. • Suma y resta de decenas completas. • Completar decenas. • Hallar el sustraendo de una resta. • Descomposición de números hasta el 99. • Subitización hasta 20 elementos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Doble y triple de un número. • Mitad de un número • Multiplicar un número por descomposición • Hallar el sustraendo o minuendo en una resta.

SEGUNDO CICLO

ESTRATEGIAS	3º	4º
PRIMER TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Sumar y restar decenas y centenas • Sumar y restar números de 2 cifras. • Sumar y restar 11 a números de 2 cifras. • Sumar y restar 9 a números de 3 cifras. • Sumar y restar 21 a números de 2 cifras. • Sumar números de dos cifras sin llevar y llevando. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sumar y restar decenas, centenas y millares. • Sumar y restar decenas a números de 3 y 4 cifras. • Sumar y restar centenas a números de 3 y 4 cifras. • Multiplicar un número por 10, 100 y 1000. • Multiplicar un dígito por decenas, centenas y millares. • Multiplicar dos números terminados en 0. • Multiplicar números de 2 cifras por 2 y por 20.
SEGUNDO TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicar un dígito por 10, 100 y 1000. • Multiplicar un dígito por decenas, centenas y millares. • Multiplicar números de 2 y 3 cifras por 10, 100 y 1000. • Multiplicar decenas y centenas por decenas. • Hallar el doble de números de 2 cifras. • Hallar el doble de números de 2 cifras acabados en 5. • Calcular la mitad de decenas y centenas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dividir decenas, centenas y millares entre 10, 100 y 1000. • Hallar la mitad de decenas y centenas. • Hallar la mitad de números de 2 y 3 cifras. • Sumar y restar 11 a un número. • Sumar y restar 9 a un número.
TERCER TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Calcular la mitad de números de 2 y 3 cifras. • Sumar y restar centenas de números de 3 cifras. • Sumar y restar 101, 102...a números de 3 cifras. • Sumar y restar 99 a números de 3 cifras. • Sumar y restar decenas a números de 3 cifras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sumar y restar 21, 31, 41...a números de 2 cifras. • Sumar y restar 19, 29, 39...a números de 2 cifras. • Sumar 101, 201... a números de 3 cifras. • Sumar 99, 199...a números de 3 cifras. • Multiplicar por 11 números de 2 cifras • Multiplicar números de 2 cifras por 5 y por 50.

TERCER CICLO

ESTRATEGIAS	5º	6º
PRIMER TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Sumar decenas, centenas y millares. • Restar decenas, centenas y millares. • Sumar y restar 11, 21...12, 13...a números de dos cifras. • Sumar y restar 9, 19...18, 17...a números de dos cifras. • Sumar y restar 101, 201...102, 103...a números de tres cifras. • Sumar y restar 99, 199... 98, 97... a números de tres cifras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sumar 1001, 1002...a números de 4 cifras. • Sumar 999,1999... a números de 4 cifras. • Restar 1001, 2001... a números de 4 cifras. • Restar 999, 1999... a números de 4 cifras. • Calcular la fracción de un número. • Sumar por compensación: sumar y restar el mismo número y viceversa. • Restar por compensación: restar el mismo número.
SEGUNDO TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicar por 10, 100 y 1000. • Multiplicar por decenas, centenas y millares. • Dividir decenas, centenas o millares entre 10,100 o 1000. • Dividir entre decenas, centenas o millares. • Sumar 3 números, siendo la suma de dos de ellos una centena. • Multiplicar dos números terminados en ceros. • Multiplicar decimales por 10, 100, 1000. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicar un número natural por 2. • Multiplicar un número natural por 5. • Multiplicar un número natural por 9. • Estimar sumas y restas de números decimales aproximando los términos a las unidades. • Sumar un número decimal y un natural. • Restar un número decimal y un natural.
TERCER TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Dividir entre dos decenas, centenas o millares. • Dividir entre 2 un número con todas sus cifras pares. • Dividir entre 2 un número que no tenga todas sus cifras pares. • Dividir entre 20. • Multiplicar un número por 5 y por 50. • Dividir un número entre 5 y entre 50. • Calcular la fracción de un número siendo el numerador 1. • Calcular la fracción de un número siendo el numerador 	<ul style="list-style-type: none"> • Calcular el 10% de un número • Calcular el 50% de un número. • Calcular el 20% de un número. • Calcular el 25 % de un número.

mayor que 1.

- Calcular el 10% de un número: $10\% \text{ de } 74 = 74:10 = 7,4$
- Calcular hasta el 9% de un número: $6\% \text{ de } 9 = 6 \times 9 = 54:100 = 0,54$.