



DIARIO DE CLASE

Índice

0	Repaso de cuarto	4
0.1	20240918 - Repaso de cuarto.	4
0.2	20240919 - Repaso de cuarto.	4
0.3	20240920 - Repaso de cuarto.	5
0.4	20240925 - Repaso de cuarto	5
0.5	20240926 - Repaso de cuarto	6
0.6	20240927 - Repaso de cuarto	6
1	Primer Trimestre	8
1.1	20241002 - Sesión 01 - Libro S1 y S2	8
1.2	20241003 - Sesión 02 - Libro S3 y S4	8
1.3	20241004 - Sesión 03 - Libro S5 y S6	8
1.4	20241009 - Sesión 04 - Libro S7 y S8	9
1.5	20241010 - Sesión 05 - Libro S9 y S10	9
1.6	20241016 - Sesión 06 - Libro S11 y S12	10
1.7	20241017 - Sesión 07 - Libro S13 y S14	10
1.8	20241018 - Sesión 08 - Libro S15 y S16	10
1.9	20241023 - Sesión 09 - Libro S13 y S14	11





1.10	20241024 - Sesión 10 - Libro S15 y S16	11
1.11	20241025 - Sesión 11 - Libro S17 y S18	11
1.12	20241030 - Sesión 12 - Libro S19 y S20	12
1.13	20241031 - Sesión 13 - Prueba escrita	12
1.14	20241106 - Sesión 14 - Libro S21 y S22	12
1.15	20241107 - Sesión 15 - Libro S23 y S24	13
1.16	20241108 - Sesión 16 - Libro S25 y S26	13
1.17	20241113 - Sesión 17 - Libro S27 y S28	13
1.18	20241114 - Sesión 18 - Libro S29 y S30	14
1.19	20241115 - Sesión 19 - Libro S31	14
1.20	20241120 - Sesión 20 - Libro S32 y S33	14
1.21	20241121 - Sesión 21 - Libro S34 y S35	15
1.22	20241122 - Sesión 22 - Libro S36 y S37	15
1.23	20241127 - Sesión 23 - Prueba escrita	15
1.24	20241128 - Sesión 24 - Repaso	15
1.25	20241129 - Sesión 25 - Repaso	16
1.26	20241204 - Sesión 26 - Repaso	16
1.27	20241205 - Sesión 27 - Repaso	16
1.28	20241211 - Sesión 28 - Prueba escrita.	16
1.29	20241212 - Sesión 29 - Repaso	16





1.30 20241213 - Sesión 30 - Repaso	17
----------------------------------------------	----





0 Repaso de cuarto

0.1 20240918 - Repaso de cuarto.

1. Las tablas de multiplicar.
2. Mi primer programa en *Python*.

0.2 20240919 - Repaso de cuarto.

1. Las tablas de multiplicar.
2. Mi primer programa en *Python*.
3. Los números.
 - Los números de seis cifras.
 - El valor de las cifras de un número.
 - Comparación y ordenación de números.
 - Aproximación de números.
 - Los números ordinales.
 - Los números romanos.
4. La suma y la resta.
 - La suma y sus propiedades.
 - La resta. La prueba de la resta.
 - El paréntesis.
 - Cálculo estimado.
5. La multiplicación.
 - La multiplicación y sus términos.
 - Las tablas de multiplicar.
 - Propiedades de la multiplicación.
 - Propiedad distributiva.
 - La multiplicación por una cifra.
 - La multiplicación por varias cifras.
 - La multiplicación por la unidad seguida de ceros.





0.3 20240920 - Repaso de cuarto.

1. Las tablas de multiplicar.
2. Mi primer programa en *Python*.
3. Estadística y azar.
 - Datos cualitativos y datos cuantitativos.
 - Tablas de registro de datos.
 - Pictogramas.
 - Gráficos de barras.
 - Gráficos de líneas.
 - Experiencias aleatorias y sucesos.
4. La división.
 - La división como reparto.
 - La división como partición.
 - La prueba de la división.
 - La división con ceros en el cociente.
 - La división entre la unidad seguida de ceros.
 - Operaciones combinadas.
5. Las fracciones.
 - Las fracciones y sus términos.
 - Medios, tercios y cuartos.
 - Nombramos a las fracciones.
 - Comparación de fracciones.

0.4 20240925 - Repaso de cuarto

1. Prueba de nivel de las tablas de multiplicar.
2. Los número decimales y el dinero.
 - Fracción decimal y número decimal.
 - Uso de monedas y billetes.
 - Comparación y ordenación de decimales.





- Aproximación de números decimales.
- Suma y resta de números decimales.
- Operaciones con euros y céntimos.

3. Geometría y orientación en el plano.

- Rectas, semirectas y segmentos.
- Rectas paralelas y secantes.
- Los ángulos.
- Los ángulos según su abertura.
- El ángulo como giro.
- Traslación.
- Simetría.
- Simulación en el plano: coordenadas.
- Orientación espacial.

0.5 20240926 - Repaso de cuarto

1. La medida del tiempo.

- El año: el calendario.
- Lustros, décadas, siglos y milenios.
- Días, horas, minutos y segundos.
- Relojes analógicos y digitales.

2. La medida de la longitud.

- El metro y sus múltiplos.
- Los submúltiplos del metro.
- Expresiones complejas e incomplejas.
- Operaciones con medidas de longitud.

0.6 20240927 - Repaso de cuarto

1. La medida de la capacidad y de la masa.

- La medida de la capacidad.
- La medida de la masa.





- Expresiones complejas e incomplejas.
- Operaciones con capacidades y masas.

2. Figuras planas y cuerpos geométricos.

- Los polígonos.
- Clasificación de polígonos.
- Clasificación de triángulos.
- Clasificación de cuadriláteros.
- Introducción al área.
- Circunferencia y círculo.
- Poliedros. Prismas y pirámides.
- Cuerpos redondos.



1 Primer Trimestre

1.1 20241002 - Sesión 01 - Libro S1 y S2

- Conozco el valor posicional de cada cifra.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 3.
 - Opcional: Juego Reagrupa números, página 4.
- Estimo y mido.
 - Lectura: *En busca de lombrices y diamantes I.* (Página 5).
 - Respondemos a las preguntas de la página 6.
 - Actividades 1 y 2 página 7.
- Programo en *Python*.
 - Uso el comando ***print*** para imprimir texto por pantalla.

1.2 20241003 - Sesión 02 - Libro S3 y S4

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Represento diagramas estadísticos.
 - Actividades 1 y 2 página 8; 3 página 9.
- Utilizo paréntesis.
 - Analizamos la toma de decisiones, página 10.
 - Actividades 1, 2, 3 y 4 página 11.
 - Opcional: Juego Cubo 21.
- Programo en *Python*.
 - Uso de variables para guardar datos.

1.3 20241004 - Sesión 03 - Libro S5 y S6

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Calculo distancias.



- Actividades 1 página 13; 2 y 3 página 14.
- Multiplico centenas por centenas.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 16.
- Programo en *Python*.
 - Uso el comando ***print*** para imprimir por pantalla texto mezclado con el contenido de variables.

1.4 20241009 - Sesión 04 - Libro S7 y S8

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Interpreto datos.
 - Actividades 1 página 17 y 2 página 18.
- Multiplico dos números naturales con más de tres cifras.
 - Lectura: *En busca de lombrices y diamantes II*. (Página 19).
 - Respondemos a las preguntas de la página 20.
 - Actividades 1 y 2 página 21.
- Programo con *Python*.
 - ¿Puedo hacer que *Python* me escriba cualquier tabla de multiplicar I?

1.5 20241010 - Sesión 05 - Libro S9 y S10

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Aplico la multiplicación.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 22.
 - Opcional: Multiplicar con cuatro cubos, página 23.
- Mido figuras rectangulares.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 25.
- Programo con *Python*.
 - ¿Puedo hacer que *Python* me escriba cualquier tabla de multiplicar II?



1.6 20241016 - Sesión 06 - Libro S11 y S12

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Interpreto restos.
 - Lectura de la página 26.
 - Actividad 1 página 27.
- Lectura: *En busca de lombrices-diamante III*. (páginas 28 y 29).
- Respondemos a las preguntas sobre la lectura de la página 29.
- Practico la división.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 30.
 - Opcional: Cociente menor. (Página 31).
- ¿Puedo hacer que *Python* me escriba cualquier tabla de multiplicar III?

1.7 20241017 - Sesión 07 - Libro S13 y S14

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Relaciono el dinero y los números decimales.
 - Actividades 1 y 2 página 32; 3 y 4 página 33.
 - Opcional: Reagrupa decimales. (Página 34).
- Sumo, resto y comparo números decimales.
 - Actividades 1, 2, 3 y 4 página 35; 5, 6, 7 y 8 página 36.
- ¿Puedo hacer que *Python* me escriba cualquier tabla de multiplicar IV?

1.8 20241018 - Sesión 08 - Libro S15 y S16

- Lectura: *En busca de lombrices-diamante IV*. (Páginas 37 y 38).
- Respondemos a las preguntas sobre la lectura de la página 38.
- Multiplico y divido decimales por potencias de 10.
 - Actividades 1 y 2 página 39.



- Aplico las aproximaciones.
 - Actividades 1, 2, 3, 4 y 5 página 40.
- ¿Puedo hacer que *Python* me escriba cualquier tabla de multiplicar V?

1.9 20241023 - Sesión 09 - Libro S13 y S14

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Repaso: Operaciones con decimales.
- Completamos las actividades que faltan por hacer de las páginas 32, 33, 35 y 36.
- Repasamos el bucle **for** en *Python*.

1.10 20241024 - Sesión 10 - Libro S15 y S16

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Repaso: Divisiones por potencias de 10.
- Repaso: Aplicamos las aproximaciones.
- Completamos las actividades que faltan por hacer de las páginas 39 y 40.
- Repasamos el bucle **for** en *Python*.

1.11 20241025 - Sesión 11 - Libro S17 y S18

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Lectura: *En busca de lombrices-diamante V. (Páginas 41 y 42).*
- Respondemos a las preguntas sobre la lectura de la página 42.
- Relaciono unidades métricas.
 - Actividades 1 página 43; 2, 3, 4 y 5 página 44.
- Repaso los elementos de los polígonos.
 - Actividades 1 y 2 página 45.



1.12 20241030 - Sesión 12 - Libro S19 y S20

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Lectura: *La academia de superagentes (I)*. Páginas 46 y 47.
- Respondemos a las preguntas sobre la lectura. Página 47.
- Investigo con la calculadora.
- Multiplico decimales y números naturales.
 - Actividades 1 y 2 página 49.
 - Juego: Multiplico con decimales (opcional), página 51.

1.13 20241031 - Sesión 13 - Prueba escrita

- Prueba escrita sobre los contenidos vistos desde la sesión 1 hasta la sesión 18 del libro.
- Practicamos *Python*:
 - El comando *print*.
 - Variables.
 - El bucle *for*.

1.14 20241106 - Sesión 14 - Libro S21 y S22

- Lectura: *La academia de superagenes II*. (Páginas 52 y 53).
- Respondemos a las preguntas de la página 53 sobre la lectura.
- Calculo cocientes decimales.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 54.
- Sitúo coordenadas.
 - Actividades 1 página 55 y 2 página 56.
- Practico *Python* en <https://www.onlinegdb.com/>



1.15 20241107 - Sesión 15 - Libro S23 y S24

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Practico con las funciones.
 - Actividades 1 y 2 página 57.
 - Opcional: Juego de las funciones de la página 58.
- Hago predicciones con la calculadora.
 - Actividades 1 y 2 página 59.
- Practico *Python* en <https://www.onlinegdb.com/>

1.16 20241108 - Sesión 16 - Libro S25 y S26

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Sumo y resto números negativos.
 - Actividades 2, 3 y 4 página 61.
- Hallo normas de funciones.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 62; 4 y 5 página 63.
- Practico *Python* en <https://www.onlinegdb.com/>

1.17 20241113 - Sesión 17 - Libro S27 y S28

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Lectura: *La academia de superagentes III*. Páginas 64 y 65.
- Respondemos a las preguntas sobre la lectura de la página 65.
- Calculo datos proporcionales.
 - Actividades 1 página 66 y 2 página 67.
- Interpreto diagramas.
 - Actividades 1 página 68 y 2 página 69.
- Planteamos y resolvemos dudas sobre lo aprendido en *Python* hasta el momento.





1.18 20241114 - Sesión 18 - Libro S29 y S30

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Encuentro la medida.
 - Actividad 1 página 70.
 - Opcional: *Promedios con cubos*, página 71.
- Sitúo puntos en los cuatro cuadrantes.
 - Actividades 1 página 72, 2 y 3 página 74.
- Planteamos y resolvemos dudas sobre lo aprendido en *Python* hasta el momento.

1.19 20241115 - Sesión 19 - Libro S31

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Conozco las funciones encadenadas.
 - Actividades 1, 2, 3, 4 y 5 página 75; 6 página 76.
- Planteamos y resolvemos dudas sobre lo aprendido en *Python* hasta el momento.

1.20 20241120 - Sesión 20 - Libro S32 y S33

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Busco funciones inversas.
 - Actividades 1, 2 y 3 página 77.
- Repaso las funciones.
 - Actividades 1 página 78; 2 y 3 página 79.
- Planteamos y resolvemos dudas sobre lo aprendido en *Python* hasta el momento.



1.21 20241121 - Sesión 21 - Libro S34 y S35

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Lectura: *La academia de superagentes IV*. Páginas 80 y 81.
- Respondemos a las preguntas sobre la lectura de la página 81.
- Resuelvo divisiones con decimales.
 - Actividades 1 y 2 página 82.
- Aplico la división.
 - Actividades 1 y 2 página 83.
- Opcional: Juego de cubos: *Hacemos operaciones (dividir)* de la página 84.
- Planteamos y resolvemos dudas sobre lo aprendido en *Python* hasta el momento.

1.22 20241122 - Sesión 22 - Libro S36 y S37

- Revisión del trabajo de la sesión anterior.
- Investigo rectas y ángulos.
 - Actividades 1, 2, 3 y 4 página 85.
- Descubro los elementos de la circunferencia y el círculo.
 - Actividad 1 página 86.
- Planteamos y resolvemos dudas sobre lo aprendido en *Python* hasta el momento.

1.23 20241127 - Sesión 23 - Prueba escrita

1.24 20241128 - Sesión 24 - Repaso

- La multiplicación con decimales.
- La división con decimales.
- Resolución de problemas en los que intervienen multiplicaciones con decimales.
- Resolución de problemas en los que intervienen divisiones con decimales.
- Actividades de repaso del primer trimestre.





1.25 20241129 - Sesión 25 - Repaso

- La multiplicación con decimales.
- La división con decimales.
- Resolución de problemas en los que intervienen multiplicaciones con decimales.
- Resolución de problemas en los que intervienen divisiones con decimales.
- Actividades de repaso del primer trimestre.

1.26 20241204 - Sesión 26 - Repaso

- Funciones y funciones encadenadas.
- Resolución de problemas a través de funciones.
- Actividades de repaso del primer trimestre.

1.27 20241205 - Sesión 27 - Repaso

- Interpretación de gráficos estadísticos.
- Cálculo de la media aritmética.
- Líneas paralelas, perpendiculares y secantes.
- Actividades de repaso del primer trimestre.

1.28 20241211 - Sesión 28 - Prueba escrita.

1.29 20241212 - Sesión 29 - Repaso

- Interpretación de gráficos estadísticos.
- Cálculo de la media aritmética.
- Líneas paralelas, perpendiculares y secantes.
- Actividades de repaso del primer trimestre.





1.30 20241213 - Sesión 30 - Repaso

- Revisión de la prueba escrita.
- Revisión de las actividades de repaso.
- Lectura del libro *Aprendiendo a programar con Python*.
- Repaso de los comandos que hemos aprendido de *Python*.

