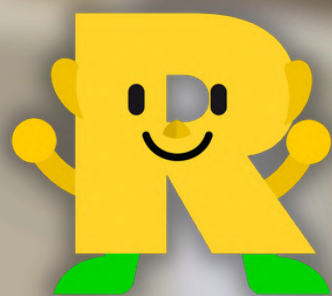


CATÁLOGO DE RECURSOS

bienvenida AL COLE

CURSO 2024-2025



TÉRMINOS DE USO

TÚ PUEDES

- Usar los productos enlazados para uso personal, para una clase o para la enseñanza desde casa.
- Compartir el enlace directo de descarga o compra de los recursos.

TÚ NO PUEDES

- Compartir este archivo u obras derivadas a través de internet, correos electrónicos o redes sociales.
- Vender este material.

MIS RECURSOS

Puedes conseguir la mayoría de mis materiales en mi blog:

www.recursosep.com

Otros se encuentran en mi tienda de Gumroad:

recursosep1.gumroad.com



SOBRE MÍ

Hola, soy Fran Franco, profesor de Matemáticas en Educación Secundaria desde 2018.

Mi amor por la enseñanza y el aprendizaje me llevó a crear en 2009 el blog RECURSOSEP (www.recursosep.com), que se convirtió, en poco tiempo, en un lugar de referencia para maestros y padres que buscan recursos educativos atractivos y de calidad.

También comparto contenido en Instagram bajo el nombre [@recursosep](https://www.instagram.com/recursosep), así que te animo a seguirme si buscas inspiración, materiales para el aula o consejos y estrategias para la enseñanza.



CUADERNOS Y AGENDAS

Cuaderno del docente 2024-2025



Agenda del docente 2024-2025



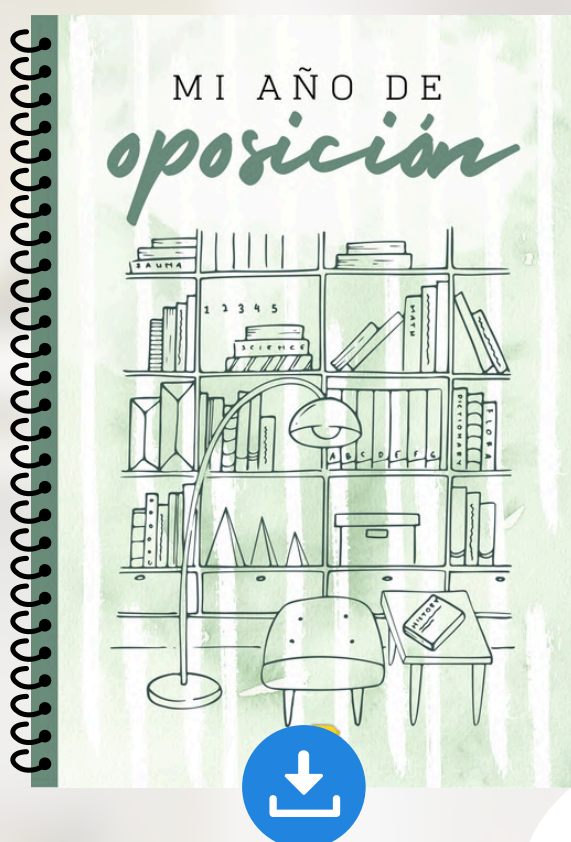
Agenda escolar 2024-2025



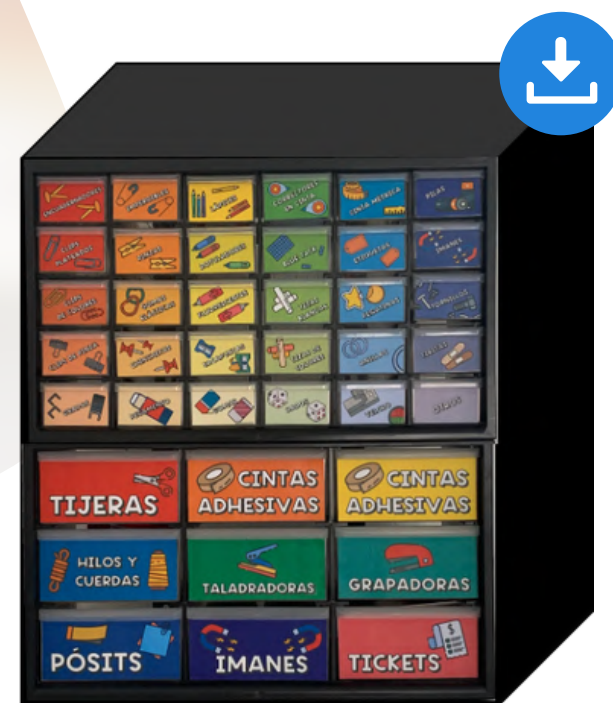
Organizador semanal 2024-2025



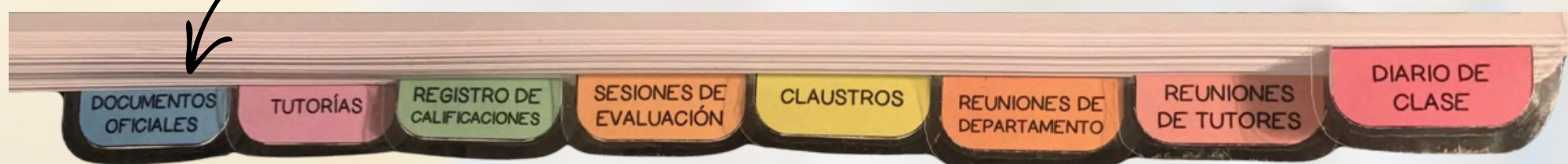
Agenda para la oposición



Y organiza también tus materiales con estas etiquetas



Separadores editables para tus cuadernos



DECORACIÓN PARA EL AULA

Banderines BIENVENIDOS



Banderines WELCOME



Banderines editables por asignaturas



Decoración para la puerta de clase

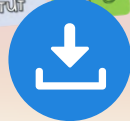
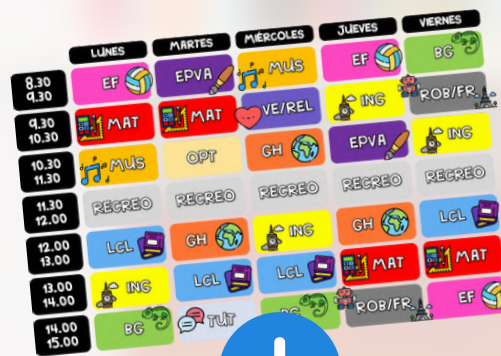


Bitmoji del profesor

Descubre cómo crear este bitmoji e imprimirlo en gran tamaño en este reel de instagram



Horario de clase editable



Calendarios para anotar tareas y pruebas



Normas de clase



Propósitos para cada trimestre



Instagram de dibujos para el aula

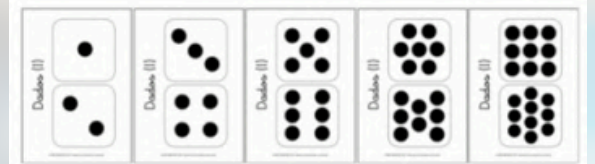
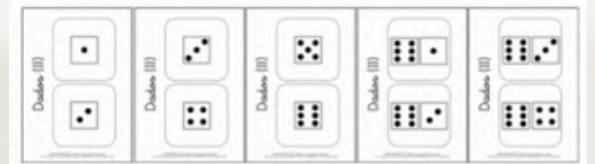
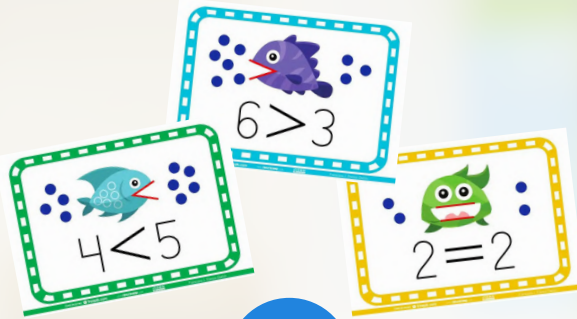


Rincón de la positividad



LÁMINAS PARA EL AULA

MATEMÁTICAS



Pasos de resolución de problemas



1 leer el problema hasta entenderlo

¿Conoces el significado de todas las palabras?

¿Puedes explicar lo que tienes que hacer con tus palabras?

¿Sabes qué tipo de respuesta es la solución y en qué unidades debe expresarse?

2 Identificar los datos

¡A veces hay que definir las incógnitas!

Selecciona la información relevante para resolver el problema (datos)

Identifica las variables desconocidas y asociales un nombre o letra

Escribe los datos (y variables) de forma ordenada

3 Trazar un plan de resolución

Explica los pasos que vas a seguir

Indica el concepto matemático que vas a utilizar

Plantea las operaciones necesarias, ecuaciones, sistemas, etc

A veces es útil hacer un dibujo, esquema o tabla.

o buscar un problema similar que hayas hecho en clase.

4 Ejecutar el plan de resolución

Resuelve las operaciones, ecuaciones o sistemas de ecuaciones que has planteado

15% de 230 = 230 · 0,15 = 42

$4x + 46 + x = 42 + x$

$2x + 50 = 42 + x$

$x = 42$

$2x + y = 6 \Rightarrow y = 6 - 2x = 4$

$5z + y = 1$

$7x \Rightarrow z = 2x + 1$

5 Comprobar la solución y expresarla correctamente

Comprueba la validez de la solución

Expresa la solución con una frase

Si llegas a un error, revisa tus razonamientos

Propiedades de las potencias



1 EXPONENTE 1

$a^1 = a$

EJEMPLO

$2^1 = 2$

2 EXPONENTE 0

$a^0 = 1$

EJEMPLO

$2^0 = 1$

3 BASE 1

$1^n = 1$

EJEMPLO

$1^8 = 1$

4 MISMA BASE

$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$

EJEMPLO

$2^3 \cdot 2^4 = 2^{3+4} = 2^7$

5 MISMA BASE

$a^m / a^n = a^{m-n}$

EJEMPLO

$2^8 / 2^5 = 2^{8-5} = 2^3$

6 MISMO EXPONENTE

$a^n \cdot b^n = (a \cdot b)^n$

EJEMPLO

$2^4 \cdot 3^4 = (2 \cdot 3)^4 = 6^4$

7 MISMO EXPONENTE

$a^n / b^n = (a/b)^n$

EJEMPLO

$8^2 / 4^2 = (8/4)^2 = 2^2$

8 POTENCIA DE POTENCIA

$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$

EJEMPLO

$(3^2)^5 = 3^{2 \cdot 5} = 3^{10}$

9 EXPONENTE NEGATIVO

$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

EJEMPLO

$3^{-2} = 1/3^2$

10 EXPONENTE NEGATIVO

$(\frac{a}{b})^{-n} = \frac{b^n}{a^n}$

EJEMPLO

$(5/6)^{-2} = 6^2 / 5^2$

11 EXPONENTE FRACCIONARIO

$a^{1/n} = \sqrt[n]{a}$

EJEMPLO

$4^{1/3} = \sqrt[3]{4}$

12 EXPONENTE FRACCIONARIO

$a^{m/n} = \sqrt[n]{a^m}$

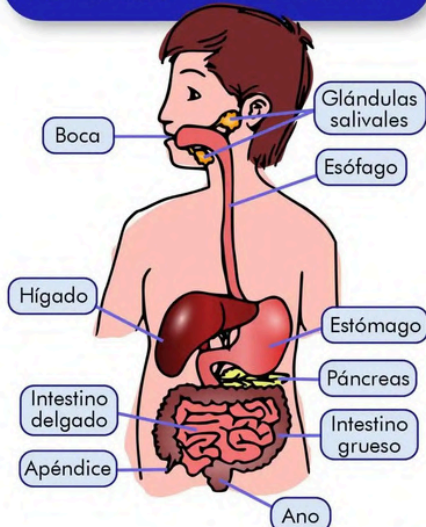
EJEMPLO

$4^{2/3} = \sqrt[3]{4^2}$

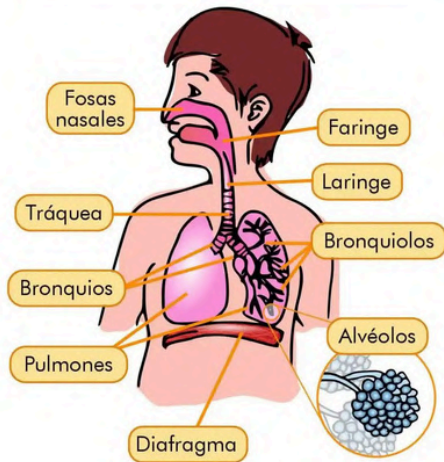
LÁMINAS PARA EL AULA

CIENCIAS

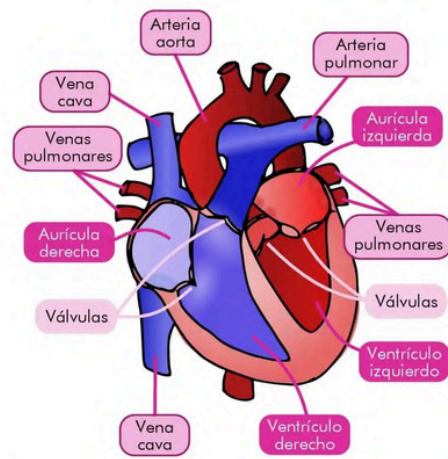
EL APARATO DIGESTIVO



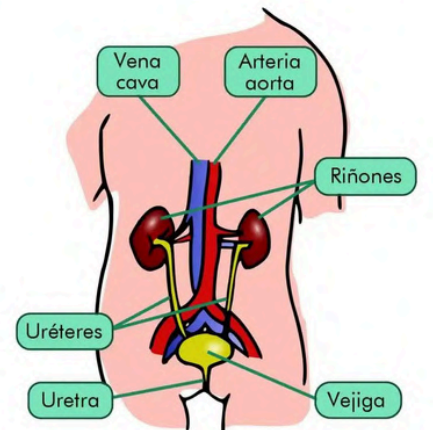
EL APARATO RESPIRATORIO



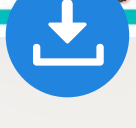
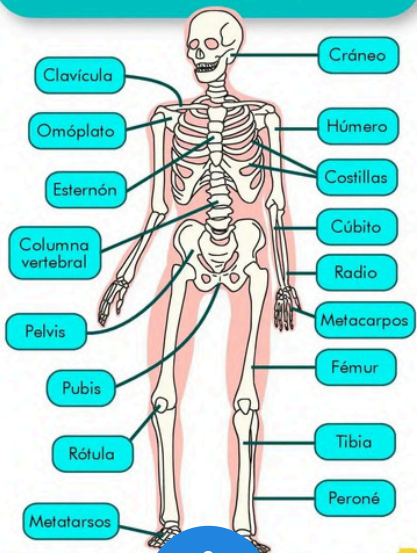
EL CORAZÓN



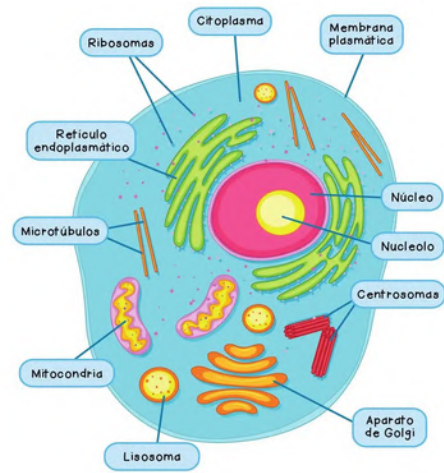
EL APARATO EXCRETOR



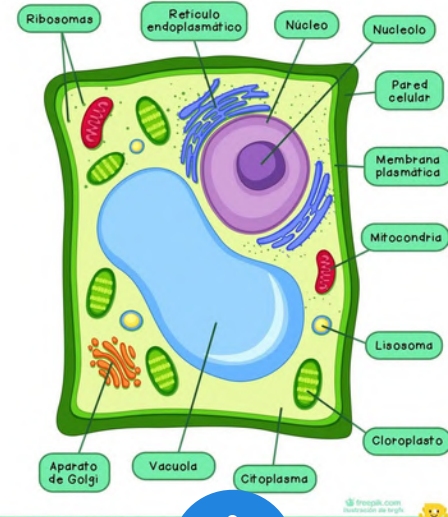
EL ESQUELETO



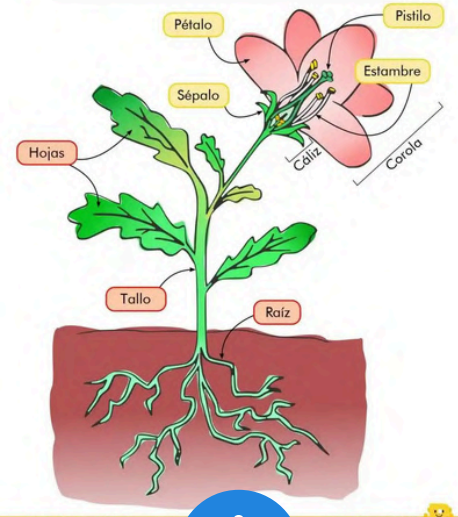
CÉLULA ANIMAL



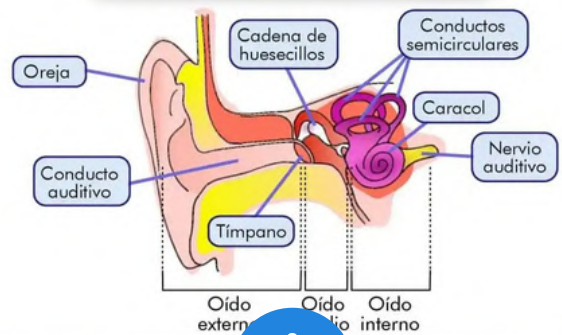
CÉLULA VEGETAL



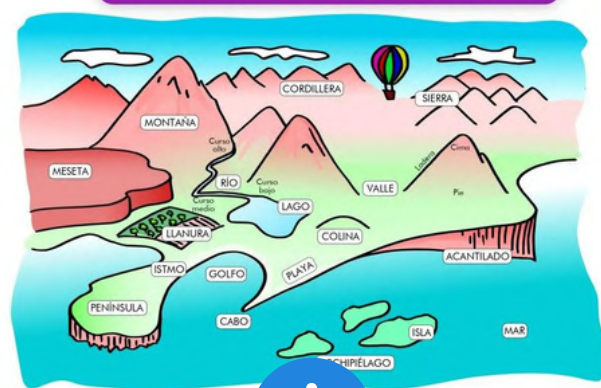
PARTES DE LAS PLANTAS Y FLORES



EL OÍDO

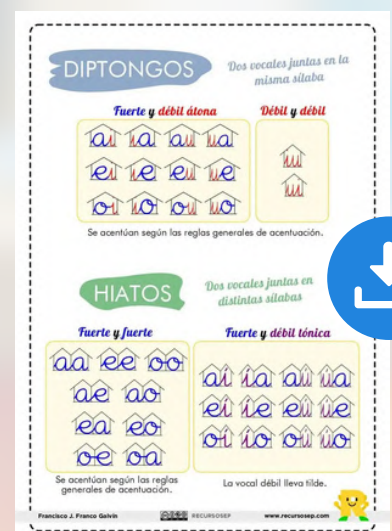
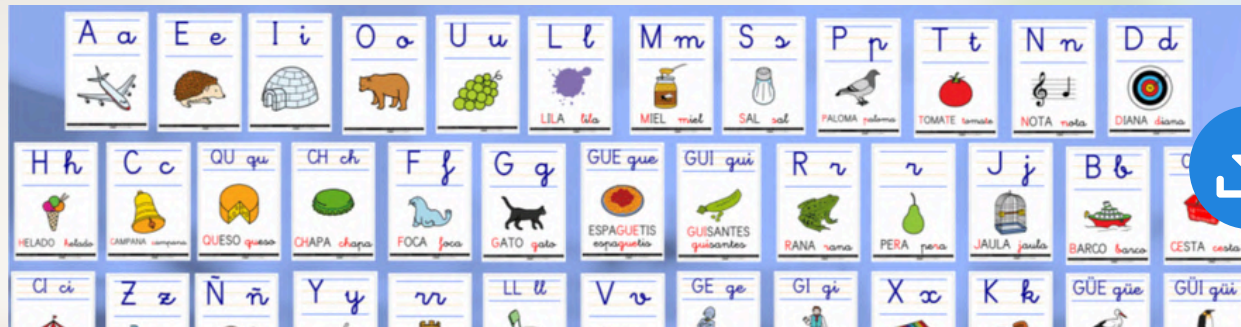


EL PAISAJE: LAS FORMAS DEL RELIEVE



LÁMINAS PARA EL AULA

LENGUA

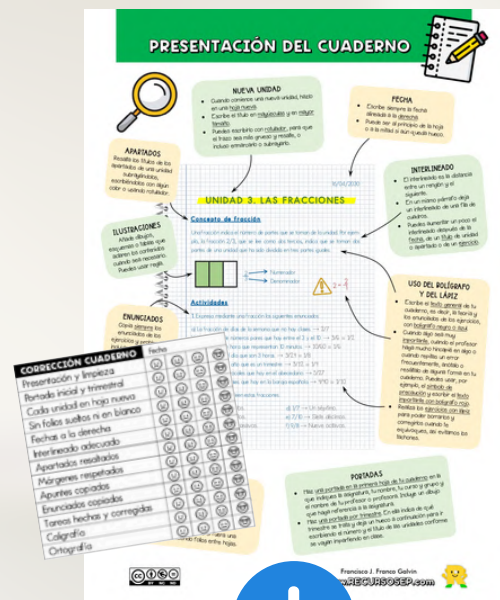


INGLÉS

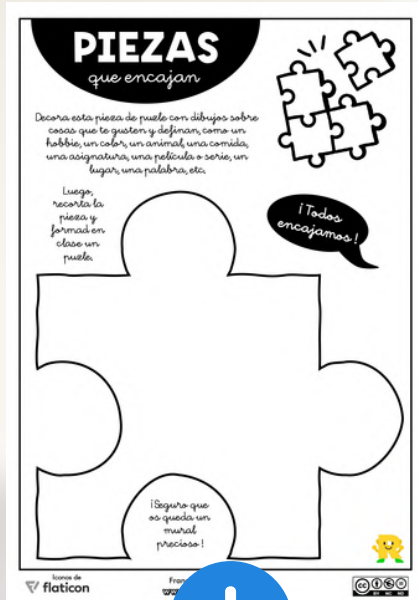


PARA LOS PRIMEROS DÍAS...

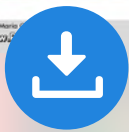
Guía para presentar el cuaderno de clase (y rúbrica)



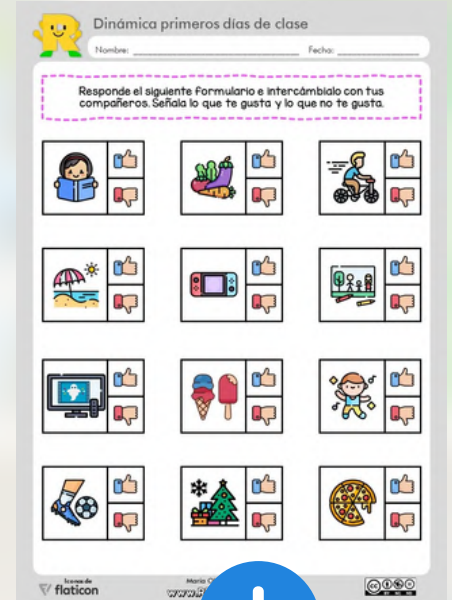
3 dinámicas y material extra



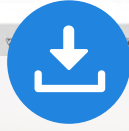
Cumpleaños de mis amigos



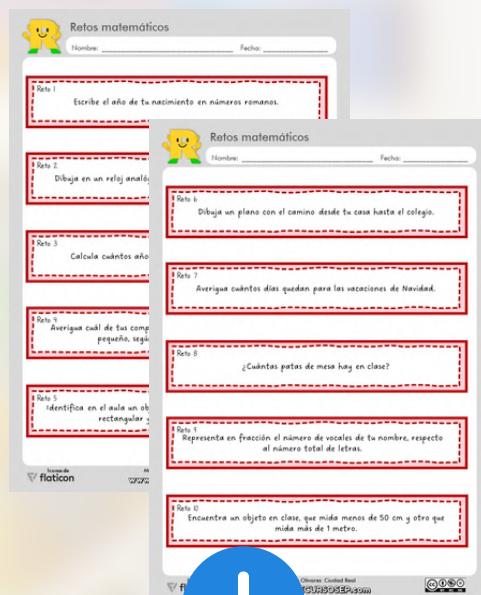
Me gusta No me gusta



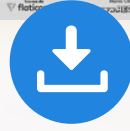
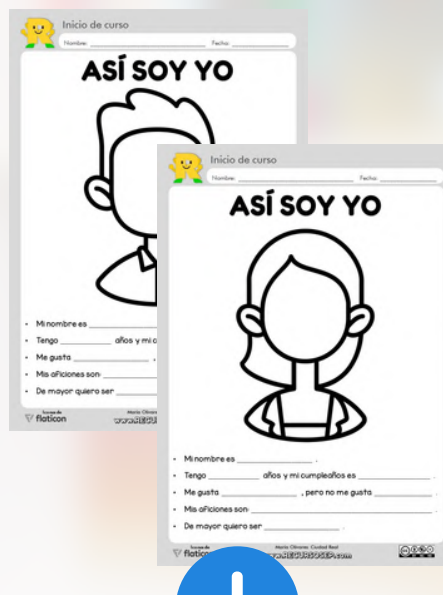
Mi verano



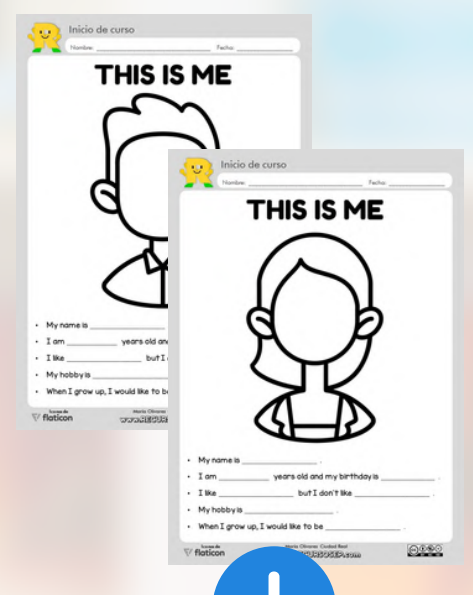
Retos matemáticos para los primeros días



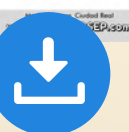
Así soy yo



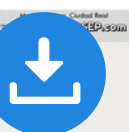
This is me



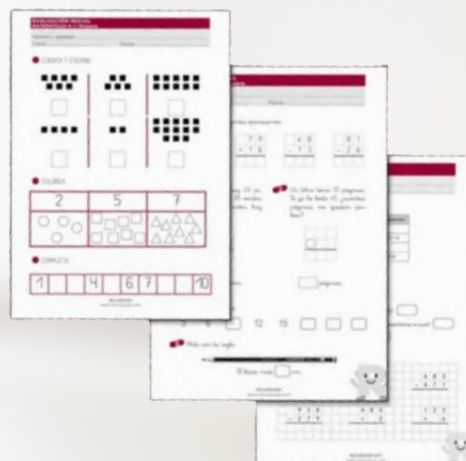
Entrevisto a un compañero



Find a friend who...



Pruebas iniciales de Matemáticas



Pruebas iniciales de Matemáticas ABN



