

DURACIÓN 2 sesiones

ETAPA EDUCATIVA Ciclo de Educación Infantil y Primaria



Pequeñas manos harán grandes cosas

ACTIVIDAD 04

TABLERO DINÁMICO: OPERACIONES DE APRENDIZAJE

MATERIALES RECICLADOS

Tapones de plástico variados, tapones de plástico de Tetra Brick®.

MATERIALES DE AULA

Plancha de cartón o contrachapado ligero. Una funda de plástico transparente. Pegamento de contacto, tijeras, cúter. Cinta adhesiva transparente o de color.

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE ODS N°4

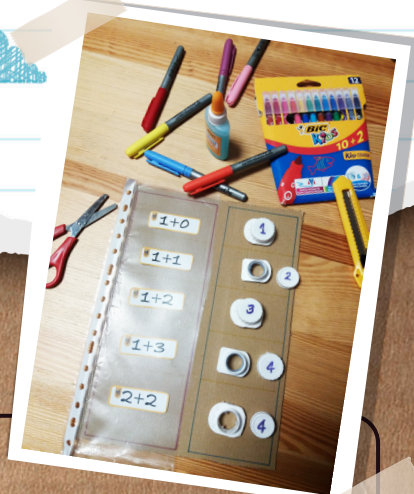
MATERIALES BIC



MARCADORES PERMANENTES DE COLORES BIC® MARKING



ROTULADORES BIC®KIDS KID COULEUR



CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD CON LOS ODS

OBJETIVO DE DESARROLLO N°4
Educación de calidad

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Reciclar es un concepto transversal que implica muchos beneficios. Veamos cuáles son:

La educación es el primer objetivo sobre el que lograr el resto de los ODS, ya que, cuando una persona se forma bajo un currículo escolar, se está educando en valores y es más sensible a los problemas del mundo pudiendo hacer frente a los retos que se plantean. La educación reduce las desigualdades a la vez que aumenta las posibilidades de mejorar y lograr una vida mejor, ayudando a concienciarse y contribuyendo a crear sociedades pacíficas y comprometidas.

Sin embargo, no todos los niños y niñas del mundo asisten a diario a las escuelas, ni tienen escuelas preparadas para ello.

Los conflictos desembocan en precariedad y carencia de formación docente, así como la pobreza provoca, entre otros, el absentismo escolar.

- La matriculación en la enseñanza primaria en los países en desarrollo ha alcanzado el 91%, pero 57 millones de niños en edad de escolarización primaria siguen sin asistir a la escuela.
 - Se estima que el 50% de los niños que no asisten a la escuela primaria viven en zonas afectadas por conflictos.
 - 617 millones de jóvenes en el mundo carecen de los conocimientos básicos en aritmética.
- y de un nivel mínimo de alfabetización.



https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/wpcontent/uploads/sites/3/2016/10/4_Spanish_Why_it_Matters.pdf

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/education/>

Os animamos a reutilizar los tapones de plástico de los envases Tetra Brik® para realizar diversas actividades orientadas al aprendizaje: operaciones matemáticas, vocabulario de idiomas, ortografía, etc.



ACTIVIDAD 04

TABLERO DINÁMICO: OPERACIONES DE APRENDIZAJE

Pasos a seguir

1



FICHAS DE APRENDIZAJE

Coge una lámina de cartón duro o contrachapado y recórtala a tamaño DIN A4. Ésta se dividirá en dos partes: por un lado se colocarán las diversas fichas de aprendizaje (en función de la temática) y por el otro, los tapones de Tetra Brick® que irán situados en sucesivas filas.

4

PEGA LOS TAPONES

En el otro lado, pega los tapones en 5 filas.



2



PEGA UNA FUNDA

En la parte de las fichas, pega una funda transparente por su lateral. De este modo, podrás ir cambiando de actividades en función de la materia.

3

INTRODUCE LA FICHA

Elige la actividad de aprendizaje e introduce la ficha (operaciones matemáticas, vocabulario, etc.) dentro de la funda. Puedes guiarte por los ejemplos adjuntos.

5

COMPLETA EL TABLERO

Completa el tablero escribiendo sobre cada tapón el resultado (operación, sílabas, etc.) con los rotuladores o bien, pega sobre cada uno una cartulina si necesitas más espacio para escribir (vocabulario).

Vinculación Curricular

ARTÍCULO 2. FINES DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

La finalidad de la Educación infantil es la de contribuir al desarrollo intelectual de los niños y las niñas.

ARTÍCULO 3. OBJETIVOS DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

La Educación infantil contribuirá a desarrollar en las niñas y niños las capacidades que les permitan iniciarse en las habilidades lógico-matemáticas y en la lecto-escritura.

ARTÍCULO 6. PRINCIPIOS GENERALES DE LA EDUCACIÓN PRIMARIA

La finalidad de la Educación Primaria es facilitar a los alumnos y alumnas los aprendizajes de la expresión y comprensión oral, la lectura, la escritura y el cálculo (...) así como los de estudio y trabajo (...) con el fin de garantizar una formación integral que contribuya al pleno desarrollo de los alumnos y alumnas. La acción educativa en esta etapa procurará la integración de las distintas experiencias y aprendizajes del alumnado y se adaptará a sus ritmos de trabajo.

ARTÍCULO 7. OBJETIVOS DE LA EDUCACIÓN PRIMARIA.

La Educación Primaria contribuirá a desarrollar en los niños y niñas las capacidades que les permitan:

- Desarrollar hábitos de trabajo individual y de equipo, de esfuerzo y de responsabilidad en el estudio, así como (...) interés y creatividad en el aprendizaje.
- Desarrollar las competencias matemáticas básicas e iniciarse en la resolución de problemas que requieran la realización de operaciones elementales de cálculo.
- Conocer y utilizar de manera apropiada la lengua castellana y, si la hubiere, la lengua cooficial de la Comunidad Autónoma.
- Adquirir en, al menos, una lengua extranjera la competencia comunicativa básica que les permita expresar y comprender mensajes sencillos.



1 + 0



White



1 + 1



Blue



1 + 2



Red



1 + 3



Yellow



2 + 2



Green