## Contenidos a enseñar

- Revisión de estrategias para el cálculo mental con fracciones.

## Secuencia de actividades y recursos digitales sugeridos

**Recurso** *Matemática. Cálculo mental con números racionales. Apuntes para la enseñanza* (versión docente).

Este material, pensado originalmente para el 2.° ciclo de la escuela primaria, involucra conocimientos que habrán sido objeto de elaboración en otros momentos del aprendizaje de los/as estudiantes y se propone retomarlos y profundizarlos en esta instancia.

El documento presenta actividades para la enseñanza del cálculo mental en relación con los números racionales. Encontrarán una parte dedicada a fracciones y otra a decimales. Dentro de cada una de ellas, las actividades se organizan según una progresión de dificultades.

*Se sugiere el trabajo con las actividades de las páginas 21 a 36 que involucra el cálculo mental con fracciones.*

Casi todas las actividades que aquí se incluyen proponen un trabajo con las fracciones en un contexto exclusivamente numérico, teniendo en cuenta que en la escuela primaria se abordan estos contenidos en situaciones que apelan a otros contextos de referencia, como la medida o el reparto.

El cálculo mental refiere a los procedimientos que se utilizan sin recurrir a un algoritmo definido previamente, para obtener resultados exactos o aproximados. Se caracteriza por la presencia de una diversidad de técnicas que se adaptan a los números involucrados y a los conocimientos que cada estudiante despliega. En este sentido, al exigir la puesta en juego de estrategias específicas en función de los números con los que se trabaja, habilita un mayor control de las propiedades que hacen válida la estrategia que se despliega y la utilización de un repertorio de cálculos memorizados.

G.C.A.B.A. | Ministerio de Educación | Dirección General de Planeamiento Educativo | Gerencia Operativa de Currículum.

## Contenidos a enseñar

- Revisión de estrategias para el cálculo mental con números decimales.

## Secuencia de actividades y recursos digitales sugeridos

**Recurso** *Matemática. Cálculo mental con números racionales. Apuntes para la enseñanza* (versión docente).

Este material involucra conocimientos que habrán sido objeto de elaboración en otros momentos del aprendizaje de los/as estudiantes y se propone retomarlos y profundizarlos en esta instancia.

Este documento presenta actividades para la enseñanza del cálculo mental en relación con los números racionales. Encontrarán una parte dedicada a fracciones y otra a decimales. Dentro de cada una de ellas, las actividades se organizan según una progresión de dificultades.

*Se sugiere el trabajo con las actividades de las páginas 37 a 69 que involucra el cálculo mental con números decimales.*

Casi todas las actividades que aquí se incluyen proponen un trabajo con los números decimales en un contexto exclusivamente numérico. Se está suponiendo que los/as estudiantes ya han abordado estos contenidos en un trabajo con situaciones que apelan a otros contextos de referencia.

El cálculo mental refiere a los procedimientos que se utilizan sin recurrir a un algoritmo definido previamente, para obtener resultados exactos o aproximados. Se caracteriza por la presencia de una diversidad de técnicas que se adaptan a los números involucrados y a los conocimientos que cada estudiante despliega. En este sentido, al exigir la puesta en juego de estrategias específicas en función de los números con los que se trabaja, habilita un mayor control de las propiedades que hacen válida la estrategia que se despliega y la utilización de un repertorio de cálculos memorizados.

G.C.A.B.A. | Ministerio de Educación | Dirección General de Planeamiento Educativo | Gerencia Operativa de Currículum.