



GOBIERNO REGIONAL
DE CUSCO



GERENCIA REGIONAL DE
EDUCACIÓN CUSCO

UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
CUSCO

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Cusco, 16 de abril de 2024.

OFICIO MÚLTIPLE N° 079 - 2024-GRC/GEREDU-C/DUGEL-C/JUGP/EES.

SEÑORES(AS):

DIRECTORES (AS) Y SUB DIRECTORES (AS) DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS Y PRIVADAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DEL ÁMBITO DE LA UGEL CUSCO.

ASUNTO : CONVOCA A PARTICIPAR EN LA XX OLIMPIADA NACIONAL ESCOLAR DE MATEMÁTICA - ONEM 2024.

Referencia : PLAN ANUAL DE TRABAJO ONEM 2024.

De mi especial consideración.

Es grato dirigirme a usted para expresarle un cordial saludo a nombre de la U.E. N° 312-Unidad de Gestión Educativa Local Cusco y, a su vez remitir las Cartillas con Orientaciones e Ideas para participar en la XX Olimpiada Nacional Escolar de Matemática **ONEM 2024**. Asimismo, comunicar las fechas de ejecución de la Etapa IE, como sigue:

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA
Difusión y convocatoria	<ul style="list-style-type: none"> Desde el inicio del año escolar.
Ejecución de la etapa IE	<ul style="list-style-type: none"> La toma de la prueba será a todos los estudiantes de educación secundaria de cada IE y se llevará a cabo de manera simultánea a nivel nacional del 27 al 31 de mayo. La participación será presencial y monitoreada por la comisión organizadora de la etapa. La prueba y clave de respuestas será remitida por la comisión organizadora Nacional a los especialistas de cada UGEL.
Inscripción de estudiantes clasificados para la etapa UGEL	<ul style="list-style-type: none"> Del 03 de junio al 18 de julio. El ingreso para el registro de SICE será con el usuario y contraseña del SIAGIE del director de la IE. El responsable de la inscripción deberá tramitar oportunamente la emisión de la Resolución dándola a conocer a los estudiantes para su participación en la etapa UGEL.

Reiterando la importancia de su participación y compromiso en bien de la educación, hago propicia la oportunidad para reiterar los sentimientos de mi especial deferencia.

Atentamente,



GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN CUSCO
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CUSCO

Freddy Quinones Cardenas
Mg. **FREDDY QUINONES CARDENAS**
DIRECTOR
UGEL CUSCO - U.E. N° 312

DUGELC/FOC
JUGP/ECHV
EES/MCA

Hagamos
HISTORIA

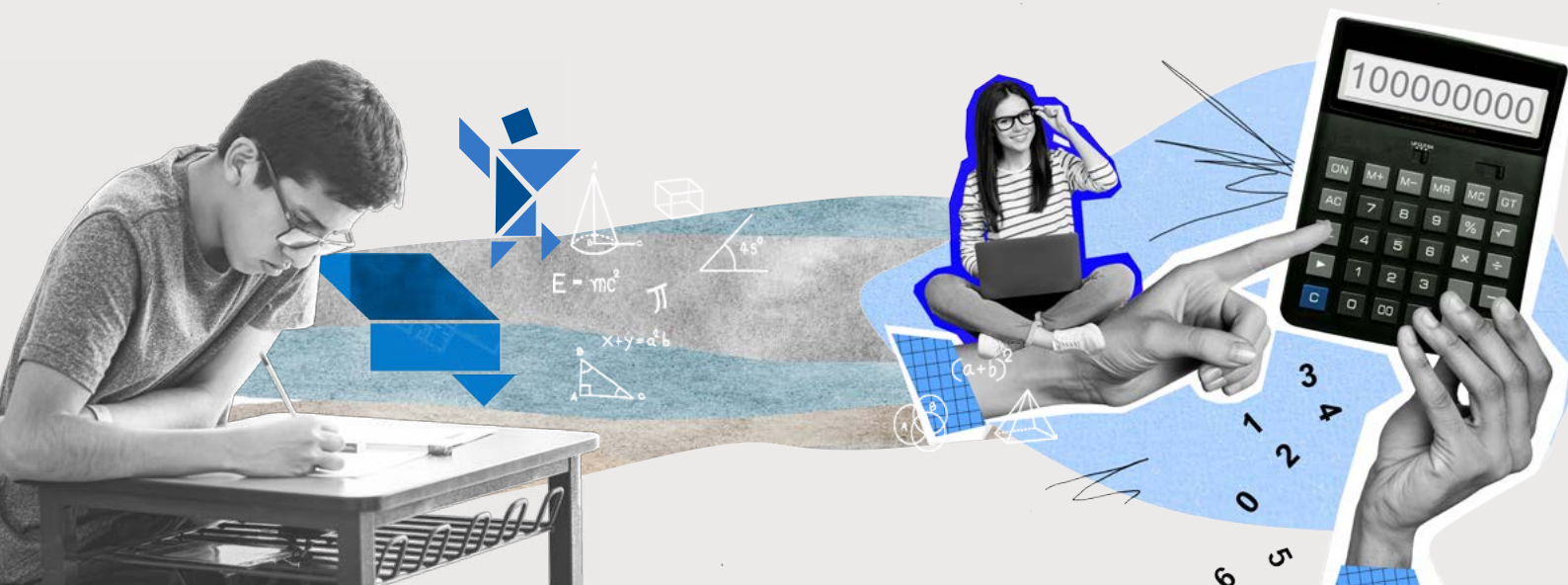
Av. Camino Real N°114
Distrito de Cusco, Cusco – Perú
<https://www.ugelcusco.com.pe/>

2024



Olimpiada Nacional Escolar de **Matemática**

Cartilla para la Olimpiada Nacional Escolar de Matemática





*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”*

Orientaciones para el desarrollo de la etapa Institución Educativa de la XX Olimpiada Nacional Escolar de Matemática

La Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2024, promueve el desarrollo de capacidades, valores y actitudes favorables para el aprendizaje de la matemática, además brinda oportunidades para que los estudiantes puedan sistematizar y analizar la información en diversos contextos para resolver problemas, usando estrategias y conocimientos matemáticos.

¿Quiénes participan en la ONEM 2024?

Concurso	Público objetivo	Niveles/Categorías/Modalidades
XX Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2024	Estudiantes de educación secundaria de la EBR de las IIEE públicas y privadas del país	Niveles de participación NIVEL 1: 1° y 2° grado de educación secundaria NIVEL 2: 3° y 4° grado de educación secundaria NIVEL 3: 5° grado de educación secundaria Categorías de participación ALFA: Estudiantes de IIEE públicas BETA: Estudiantes de IIEE privadas





*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”*

¿Cuál es el proceso de inscripción para la ONEM?

Las responsabilidades del proceso de inscripción en la etapa IE se muestran a continuación:

Etapa	Responsable de la inscripción y reporte de ganadores.	Consideraciones
IE	<p>No hay inscripción en el SICE.</p> <p>El equipo directivo o comité debe registrar la cantidad de participantes y compartir con la UGEL, a través de un informe, las actividades realizadas.</p>	<p>La participación será presencial y monitoreada por la comisión organizadora de la etapa.</p> <p>La prueba y clave de respuestas será remitida por la comisión organizadora Nacional a los especialistas de cada Ugel.</p> <p>El ingreso para el registro de SICE será con el usuario y contraseña del SIAGIE del director de la IE.</p> <p>El responsable de la inscripción deberá tramitar oportunamente la emisión de la Resolución dándola a conocer a los estudiantes para su participación en la etapa UGEL.</p>

¿Cuáles son las actividades y el cronograma en la etapa IE para el desarrollo de la ONEM 2024?

Para la realización de la etapa IE de la ONEM 2024, cada IE debe de considerar lo siguiente:

Actividades	Cronograma
Difusión y convocatoria	Desde el inicio del año escolar
Ejecución de la etapa IE	La toma de prueba será a todos los estudiantes de educación secundaria de cada IE y se llevará a cabo de manera simultánea a nivel nacional del 27 al 31 de mayo
Inscripción de estudiantes clasificados para la etapa UGEL	Del 03 de junio al 18 de julio



*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”*

¿Cuáles son las fases para el desarrollo de la etapa IE de la ONEM 2024?

El directivo y el equipo docente promueven la participación de los estudiantes en las actividades institucionales de acuerdo al Plan Anual de Trabajo (PAT), en cumplimiento con el PCI que realizan los docentes. Estas actividades deben desarrollar competencias matemáticas en el marco del CNEB. La Etapa IE se divide en dos fases:

a) Fase de identificación de participantes:

Para el desarrollo de la etapa IE de la XX Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2024, se promueve la participación de los estudiantes a través de los docentes del área curricular de matemática. La IE selecciona a los representantes mediante una prueba única al total de estudiantes de secundaria y así garantiza su participación en la etapa UGEL, considerando lo siguiente.

- IIEE mixtas: clasifican un (1) estudiante varón y una (1) mujer por cada nivel.
- IIEE solo de hombres o mujeres: clasifican dos (2) por cada nivel.

b) Fase de preparación de participantes:

Luego de identificar a los estudiantes, se inicia el proceso de preparación de acuerdo a los niveles que la IE haya identificado para su participación en la ONEM 2024. Esta es liderada por el docente asesor y se realiza considerando el cronograma para la participación en la etapa UGEL de acuerdo a las bases específicas de la Olimpiada.

Sobre las características de la prueba para la etapa IE de la ONEM 2024:

La prueba para la etapa IE tienen las siguientes características:

Consta de diez (10) ítems de respuesta construida cerrada, para cada nivel, con la siguiente estructura: dos (02) preguntas de la competencia “resuelve problemas de cantidad”, dos (02) preguntas de la competencia “resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio”, dos (02) preguntas de la competencia “resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre”, dos (02) preguntas de la competencia “resuelve problemas de forma, movimiento y localización”, y dos (02) preguntas que combine varias competencias del área de matemática, establecidas en el CNEB.



*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”*

¿Cuáles son las responsabilidades de las IIEE?

Las IIEE, en el marco de los Concursos Educativos, asumen las siguientes responsabilidades:

Equipo Directivo de la IE:

- Promueve la participación de los docentes y estudiantes en la ONEM.
- Garantiza la correcta aplicación de las bases generales y específicas en la IE.
- Brinda asistencia técnica a los docentes a fin de garantizar la correcta ejecución de la olimpiada.
- Recepciona la prueba y clave de respuestas de parte del especialista de la UGEL y garantiza la reproducción de la misma para su aplicación.
- Realizar el monitoreo, seguimiento y transparencia a la ejecución de la prueba única en la etapa IE.
- Promueve acciones de difusión y promoción de la ONEM a través de los canales y medios de comunicación que considere pertinentes.
- Ejecuta acciones de reconocimiento a los estudiantes y docentes ganadores de la etapa IE de los Concursos Educativos.
- Emite a la UGEL informes de gestión respecto al desarrollo de la ONEM en su IE.

Docentes de la IE:

- Promueve el desarrollo de la ONEM y su vinculación con las áreas del CNEB, propiciando la participación de los estudiantes de manera inclusiva y representativa.
- Promueve la participación de los estudiantes en la ONEM.
- Cumple las funciones y requisitos requeridos para los docentes asesores establecidos en las bases de los Concursos Educativos, en caso sean designados como tales.
- Asume la asesoría de los estudiantes que participen en la ONEM, según corresponda.

¿Qué reconocimiento reciben los estudiantes y docentes ganadores?



En la etapa IE, los miembros del Comité de Gestión Pedagógica son responsables de otorgar diplomas a los estudiantes y docentes ganadores.

▶ Concursos educativos



PERÚ

Ministerio
de Educación

2024

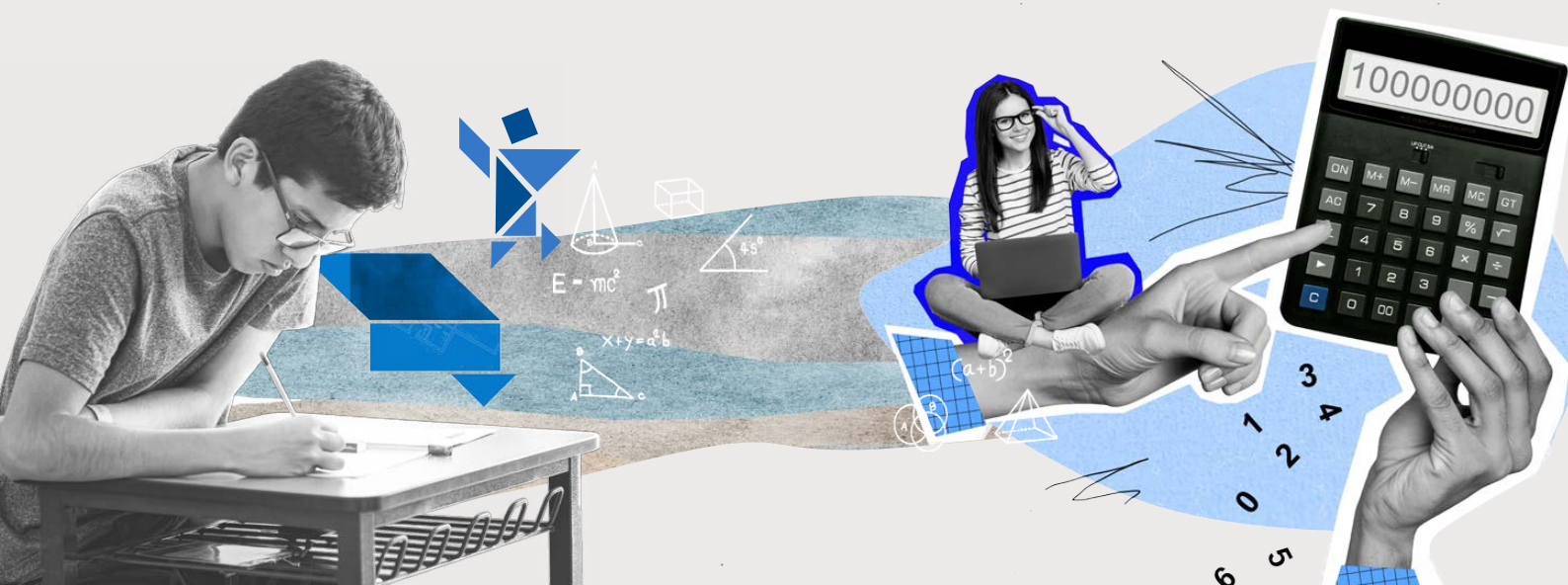


Olimpiada Nacional Escolar de **Matemática**

Cartilla para la Olimpiada

Nacional Escolar de Matemática

ONEM

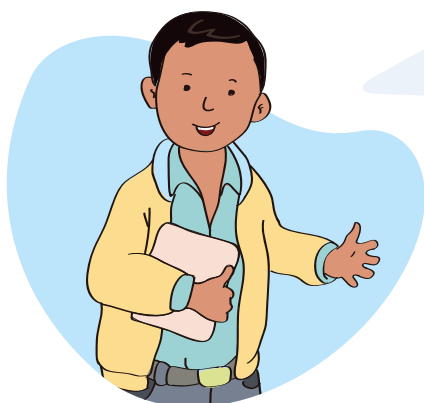




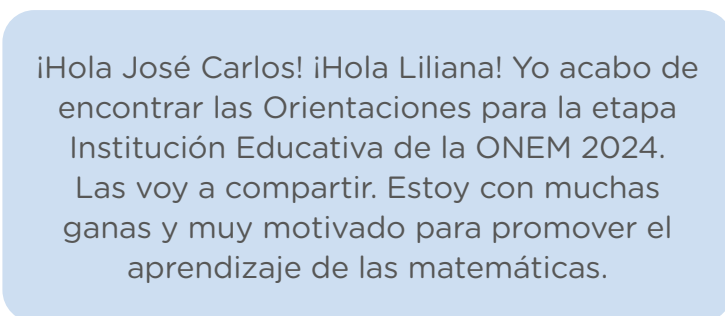
1

Conocemos sobre el cuento

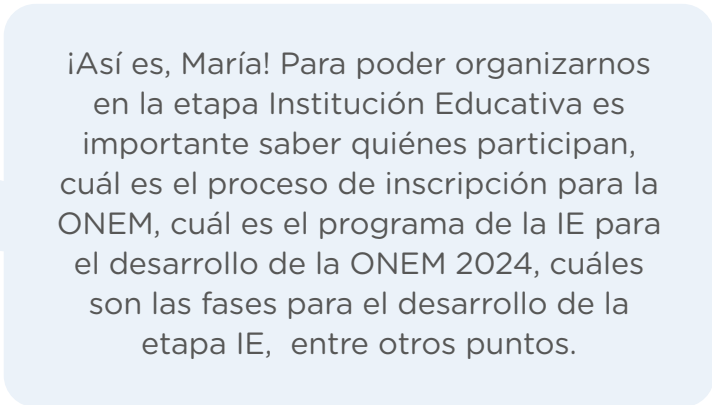
En una reunión colegiada de docentes del área de Matemática, José Carlos, María y Liliana dialogan:



¡Hola colegas! ¿Me preguntaba cómo podemos organizarnos para la ONEM 2024, más conocida como ONEM? María, Liliana, ¿tienen alguna información al respecto?



¡Hola José Carlos! ¡Hola Liliana! Yo acabo de encontrar las Orientaciones para la etapa Institución Educativa de la ONEM 2024. Las voy a compartir. Estoy con muchas ganas y muy motivado para promover el aprendizaje de las matemáticas.



¡Así es, María! Para poder organizarnos en la etapa Institución Educativa es importante saber quiénes participan, cuál es el proceso de inscripción para la ONEM, cuál es el programa de la IE para el desarrollo de la ONEM 2024, cuáles son las fases para el desarrollo de la etapa IE, entre otros puntos.





¿Quiénes participan en la ONEM 2024?

Concurso	Público objetivo	Niveles/Categorías/Modalidades
XX Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2024	Estudiantes de educación secundaria de la EBR de las IIEE públicas y privadas del país	<p>Niveles de participación NIVEL 1: 1° y 2° grado de educación secundaria NIVEL 2: 3° y 4° grado de educación secundaria NIVEL 3: 5° grado de educación secundaria</p> <p>Categorías de participación ALFA: Estudiantes de IIEE públicas BETA: Estudiantes de IIEE privadas</p>

¿Cuál es el proceso de inscripción para la ONEM?

Las responsabilidades del proceso de inscripción en la etapa IE se muestran a continuación:

Etapa	Responsable de la inscripción y reporte de ganadores.	Consideraciones
IE	<p>No hay inscripción en el SICE.</p> <p>El equipo directivo o comité debe registrar la cantidad de participantes y compartir con la UGEL, a través de un informe, las actividades realizadas.</p>	<p>La participación será presencial y monitoreada por la comisión organizadora de la etapa.</p> <p>La prueba y clave de respuestas será remitida por la comisión organizadora Nacional a los especialistas de cada Ugel.</p> <p>El ingreso para el registro de SICE será con el usuario y contraseña del SIAGIE del director de la IE.</p> <p>El responsable de la inscripción deberá tramitar oportunamente la emisión de la Resolución dándola a conocer a los estudiantes para su participación en la etapa UGEL.</p>



¿Cuáles son las actividades y el cronograma en la etapa IE para el desarrollo de la ONEM 2024?

Para la realización de la etapa IE de la ONEM 2024, cada IE debe de considerar lo siguiente:

Actividades	Cronograma
Difusión y convocatoria	Desde el inicio del año escolar
Ejecución de la etapa IE	La toma de prueba en las IIEE será de manera simultánea a nivel nacional y se llevará a cabo del 27 al 31 de mayo
Inscripción de estudiantes clasificados para la etapa UGEL	Del 03 de junio al 18 de julio

¿Cuáles son las fases para el desarrollo de la etapa IE de la ONEM 2024?

El directivo y equipo docente promueven la participación de los estudiantes en las actividades institucionales de acuerdo al Plan Anual de Trabajo (PAT), en cumplimiento con el PCI que realizan los docentes, previstas para desarrollar competencias matemáticas en el marco del CNEB. La etapa IE se divide en dos fases:

a) Fase de identificación de participantes:

Para el desarrollo de la Etapa IE de la XX Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2024, se promueve la participación de los estudiantes a través de los docentes del área curricular de matemática. La IIEE selecciona a los estudiantes representantes mediante una prueba única al total de estudiantes de secundaria y así garantizar la participación en la etapa UGEL, considerando lo siguiente.

- IIEE mixtas: clasifican un (1) estudiante varón y una (1) mujer por cada nivel.
- IIEE solo de hombres o mujeres: clasifican dos (2) por cada nivel.





b) Fase de preparación de participantes:

Luego de identificar a los estudiantes ganadores, se inicia el proceso de preparación de acuerdo a los niveles de participación en la ONEM. La preparación de los estudiantes es liderada por el docente asesor y se realiza considerando el cronograma para la participación en la etapa UGEL de acuerdo a las bases específicas de la Olimpiada.

¿Cuáles son las responsabilidades de las IIEE?

Las IIEE, en el marco de los Concursos Educativos, asumen las siguientes responsabilidades:

Equipo Directivo de la IE:

- Promueve la participación de los docentes y estudiantes en la ONEM.
- Garantiza la correcta aplicación de las bases generales y específicas de la Olimpiada en su IE.
- Brinda asistencia técnica a los docentes a fin de garantizar la correcta ejecución de la Olimpiada.
- Recepciona la prueba y clave de respuestas de parte del especialista de la Ugel y garantiza la reproducción de la misma para su aplicación.
- Realizar el monitoreo, seguimiento y transparencia a la ejecución de la prueba única en la etapa IE.
- Promueve acciones de difusión y promoción de la ONEM a través de los canales y medios de comunicación que considere pertinentes.
- Ejecuta acciones de reconocimiento a los estudiantes y docentes ganadores de la etapa IE de los Concursos Educativos.
- Emite a la UGEL informes de gestión respecto al desarrollo de la Olimpiada en su IE.





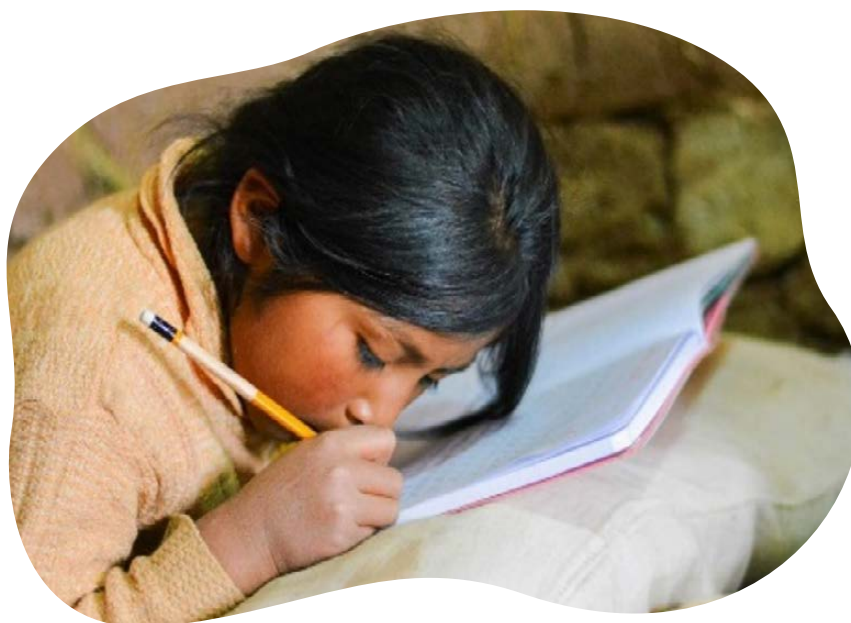
Docentes de la IE:

- Promueve el desarrollo de la ONEM y su vinculación con las áreas del CNEB, propiciando la participación de los estudiantes de manera inclusiva y representativa.
- Promueve la participación de los estudiantes en la Olimpiada.
- Cumple las funciones y requisitos requeridos para los docentes asesores establecidos en las bases de los Concursos Educativos, en caso sean designados como tales.
- Asume la asesoría de los estudiantes que participen en la ONEM, según corresponda.

¿Qué reconocimiento reciben los estudiantes y docentes ganadores?



En la etapa IE, los miembros del Comité de Gestión Pedagógica son responsables de otorgar diplomas a los estudiantes y docentes ganadores de la etapa IE.



▶ Concursos educativos



PERÚ

Ministerio
de Educación