



PERÚ

Ministerio de Educación

Despacho Viceministerial de Gestión Institucional

Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana

Unidad de Gestión Educativa Local N° 01

Área de Gestión de la Educación Básica Regular y Especial

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Lima, 14 de abril de 2025

OFICIO MÚLTIPLE N.º 00112-2025-MINEDU/VMGI-DRELM-UGEL01/DIR-AGEBRE

Sr(a).

Directores (as) de las Instituciones Educativas Públicas y Privadas de Educación Básica Regular -Secundaria del ámbito de la UGEL01.

Presente.-

Asunto: DIFUSIÓN DE ORIENTACIONES Y CARTILLA DEL CONCURSO ESCOLAR XXI OLIMPIADA NACIONAL ESCOLAR DE MATEMÁTICA "ONEM" 2025 - ETAPA IE.

Referencia: Resolución Ministerial N°556-2024-MINEDU OFICIO MÚLTIPLE N.º 00015-2025-MINEDU/VMGP-DIGEBR-DEFID

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo atentamente asimismo comunicarle que, en atención a los documentos de la referencia, se les hace llegar de manera virtual las Orientaciones y cartilla del Concurso Escolar XXI Olimpiada Nacional Escolar de Matemática "ONEM" 2025-Etapa Institución Educativa, las mismas que se adjuntan al presente y se tendrán en cuenta para la planificación, organización, ejecución y emisión a la UGEL del Informe de gestión respecto al desarrollo de la ONEM en su IE:

Table with 2 columns: Público objetivo and Niveles/Categorías/Modalidades. Content includes: Estudiantes de educación secundaria de la EBR de las IIEE públicas y privadas del país; Niveles de participación: NIVEL 1: 1º y 2º grado de educación secundaria, NIVEL 2: 3º y 4º grado de educación secundaria, NIVEL 3: 5º grado de educación secundaria; Categoría única Estudiantes de II.EE. públicas y privadas.

Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias. La integridad del documento y la autoría de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml

EXPEDIENTE: AGEBRE2025-INT-0418495 CLAVE: 46B8DA

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

https://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_1/VDD_ConsultaDocumento.aspx



www.ugel01.gob.pe

Jr. Los Ángeles s/n
Urb. Jesús Poderoso, Pamplona Baja
San Juan de Miraflores
T: (01) 743-4555





PERÚ

Ministerio de Educación

Despacho Viceministerial de Gestión Institucional

Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana

Unidad de Gestión Educativa Local N° 01

Área de Gestión de la Educación Básica Regular y Especial

| ETAPA DE PARTICIPACIÓN | ACTIVIDADES | CRONOGRAMA |
|---|--|--|
| ETAPA INSTITUCIÓN EDUCATIVA XXI ONEM 2025 | Toma de prueba a nivel de IE. *La prueba y claves de respuestas en forma virtual será remitido por la comisión organizadora Nacional a través de la UGEL a las IIEE. | 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 el 10 de julio |
| | Inscripción de estudiantes clasificados para la Etapa UGEL | Del 16 de julio al 13 de agosto |

En tal sentido, deberá usted gestionar en su comunidad educativa las acciones de difusión y **socialización de las citadas cartillas con orientaciones**, a efectos de garantizar la participación de todos los estudiantes en dicho evento.

Para ello, es necesario la coordinación con el Comité de Gestión Pedagógica, docente asesor y la comunicación con las familias.

A continuación, se adjunta la **CARTILLA CON ORIENTACIONES PARA PARTICIPAR EN LA XXI OLIMPIADA NACIONAL ESCOLAR DE MATEMÁTICA "ONEM" 2025 - ETAPA IE.**

Las coordinaciones o consultas sobre el particular sírvase hacerlo con la especialista responsable del concurso a nivel de UGEL 01

Yrma Yrene Baldeón Baldeón

Celular: 998472532

Correo: ONEM@ugel01.gob.pe

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para manifestarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Firmado digitalmente

.....
MG. NANCY MARIA DELGADO DE LA CRUZ
JEFA DEL AREA DE GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN BASICA REGULAR Y ESPECIAL

NMDC/J.AGEBRE
YBB/Esp. AGEBRE



DELGADO DE LA CRUZ
Nancy Maria FAU
20344832138 hard
Jefa de AGEBRE - UGEL01
En señal de conformidad
2025/04/14 15:26:35

EXPEDIENTE: AGEBRE2025-INT-0418495 CLAVE: 46B8DA

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

https://esinad.minedu.gob.pe/e_sinadmed_1/VDD_ConsultaDocumento.aspx



www.ugel01.gob.pe

Jr. Los Ángeles s/n
Urb. Jesús Poderoso, Pamplona Baja
San Juan de Miraflores
T: (01) 743-4555

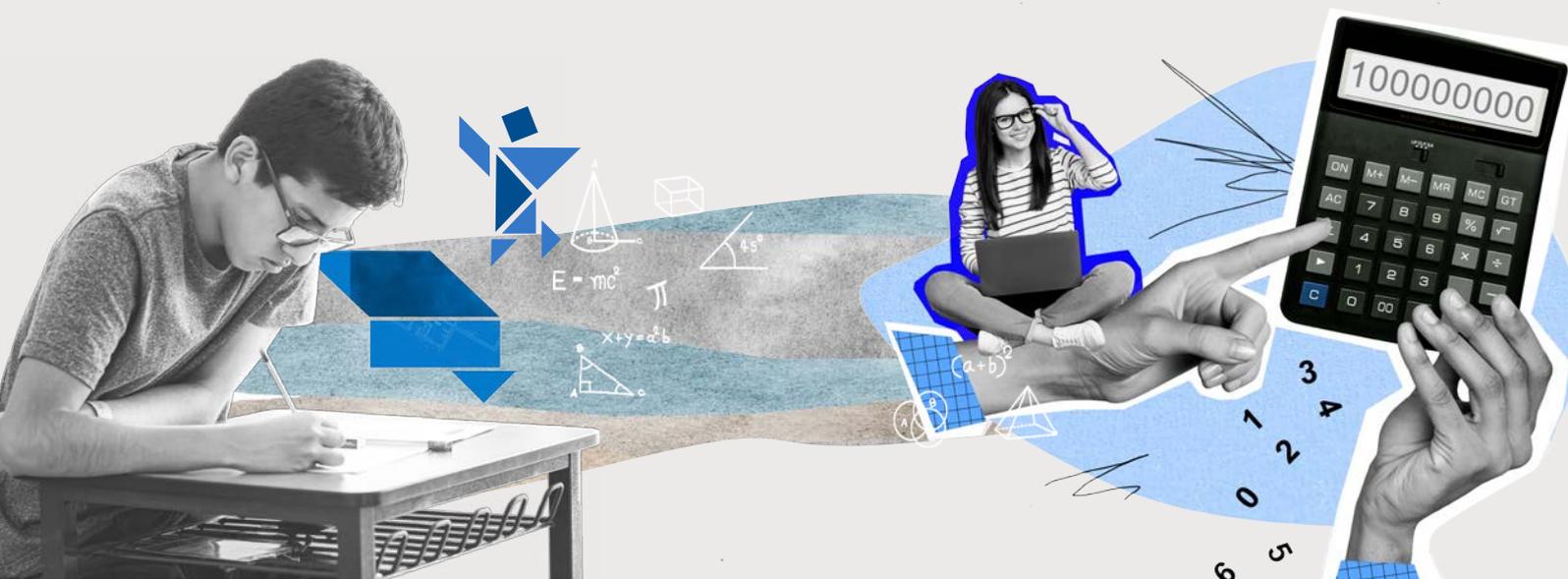
Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias. La integridad del documento y la autoría de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>





Olimpiada Nacional Escolar de **Matemática**

Orientaciones para la Olimpiada Nacional Escolar de Matemática



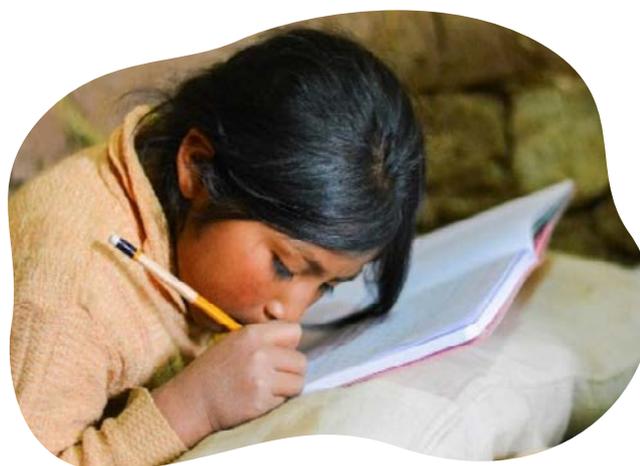


Orientaciones para el desarrollo de la etapa Institución Educativa de la XXI Olimpiada Nacional Escolar de Matemática

La Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2025, 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 2025?

| Concurso | Público objetivo | Niveles/Categorías/Modalidades |
|--|--|--|
| XXI Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2025 | 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 Categoría única Estudiantes de II.EE. públicas y 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 2025?

Para la realización de la etapa IE de la ONEM 2025, 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 el 10 de julio |
| Inscripción de estudiantes clasificados para la etapa UGEL | Del 16 de julio al 13 de agosto |



“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 2025?

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 XXI Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2025, 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 dos (2) estudiantes varones y dos (2) estudiantes mujeres por cada nivel.
- IIEE solo de hombres o mujeres: clasifican cuatro (4) estudiantes 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 2025. 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 2025:

La prueba para la etapa IE tienen las siguientes características:

Consta de diez (10) ítems: Estructurada por ocho (8) ítems de respuesta construida cerrada, para cada nivel, con la siguiente estructura: dos (2) preguntas de la competencia “resuelve problemas de cantidad”, dos (2) preguntas de la competencia “resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio”, dos (2) preguntas de la competencia “resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre”, dos (2) preguntas de la competencia “resuelve problemas de forma, movimiento y localización”, y dos (2) preguntas de respuesta abierta 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

2025



Olimpiada Nacional Escolar de **Matemática**

Cartilla para la Olimpiada

Nacional Escolar de Matemática

ONEM

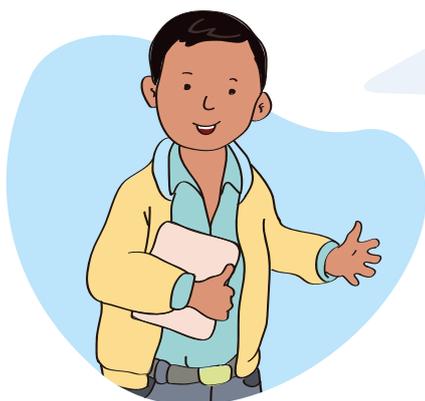




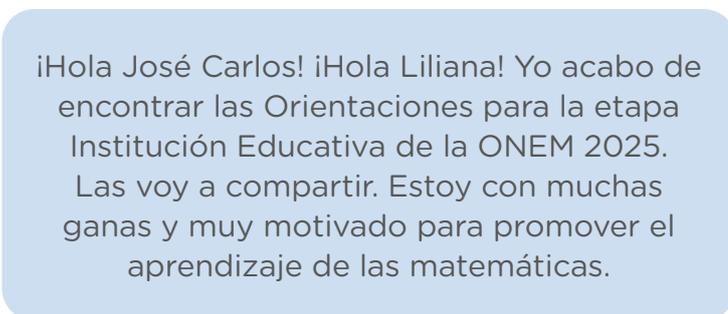
1

Conocemos sobre el concurso

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 2025, 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 2025. 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 2025, cuáles son las fases para el desarrollo de la etapa IE, entre otros puntos.



¿Quiénes participan en la ONEM 2025?

| Concurso | Público objetivo | Niveles/Categorías/Modalidades |
|--|--|--|
| XXI Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2025 | Estudiantes de educación secundaria de la EBR de las IIEE públicas y privadas del país | <p>Niveles de participación</p> <p>NIVEL 1: 1° y 2° grado de educación secundaria</p> <p>NIVEL 2: 3° y 4° grado de educación secundaria</p> <p>NIVEL 3: 5° grado de educación secundaria</p> <p>Categoría única Estudiantes de II.EE. públicas y 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 2025?

Para la realización de la etapa IE de la ONEM 2025, 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 el 10 de julio. |
| Inscripción de estudiantes clasificados para la etapa UGEL | Del 16 de julio al 13 de agosto |

¿Cuáles son las fases para el desarrollo de la etapa IE de la ONEM 2025?

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 XXI Olimpiada Nacional Escolar de Matemática - ONEM 2025, 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 dos (2) estudiantes varones y dos (2) estudiantes mujeres por cada nivel.
- IIEE solo de hombres o mujeres: clasifican cuatro (4) estudiantes 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.





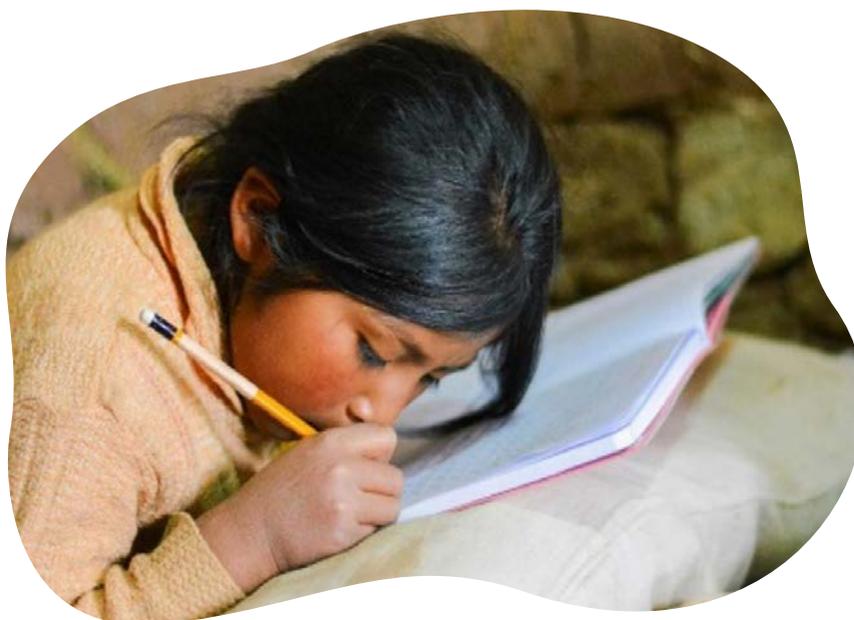
Docentes de la IE:

- 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