

Práctica: Diamante

En esta práctica se explorarán las funciones que ofrece diamante, de tal manera que el docente se pueda registrar, registrar un estudiante, conocer la prueba que el estudiante debe realizar, calificar la actividad requerida, visualizar e interpretar los resultados y, finalmente, descargarlos. Para esto:

1. Ingresar al enlace que se muestra y hacer clic en el botón registrarse que se encuentra en la parte superior derecha o en el centro.

Enlace: <http://gaia.manizales.unal.edu.co/diamante/>

The screenshot shows the homepage of the 'Diamante' platform. At the top, there is a blue navigation bar with the word 'Diamante' on the left and two buttons on the right: 'Registrarse' (highlighted with a red box) and 'Iniciar sesión'. Below the navigation bar is a large grey section with the 'Diamante' logo (a blue diamond shape) and the text 'Diamante' in a large font. Underneath, it says 'Apoyo al docente a realizar una identificación temprana de la Discalculia en el aula de clase' and '¡Niños con más oportunidades de mejorar su dificultad de aprendizaje en la matemática!'. A central purple button labeled 'Regístrate' is also highlighted with a red box. Below this, it states 'Entorno informático para niños de 1°, 2° y 3° de primaria'. The bottom section is titled 'Niveles cognitivos' and describes the platform as 'DIAMANTE, entorno informático enfocado en actividades interactivas que están asociadas a cada nivel cognitivo afectado por la discalculia'. It features four columns representing cognitive levels: 'Espacial' (with a diamond icon), 'Temporal' (with a clock icon), 'Simbólico' (with a plus-minus icon), and 'Cognitivo' (with a brain icon). Each column has a brief description of its function.

Niveles cognitivos			
DIAMANTE, entorno informático enfocado en actividades interactivas que están asociadas a cada nivel cognitivo afectado por la discalculia			
 Espacial	 Temporal	 Simbólico	 Cognitivo
Ayuda identificar la ubicación entre su	Sitúa sucesos en el pasado o en el	Representación de operaciones o	Permite captar, codificar, almacenar y

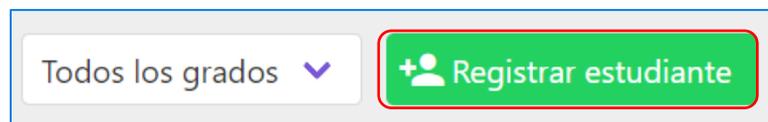
Allí deberá ingresar sus datos personales y la institución a la cual pertenece; en caso de no aparecer el nombre de la institución, puede indicar 'otro'.

The image shows two parts of a registration form. On the left is the 'Registro de docente' form with fields for 'Nombres', 'Apellidos', 'Institución', 'Email', 'Contraseña', and 'Confirmar contraseña'. A green 'Registrarse' button and a link '¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión' are at the bottom. On the right is a close-up of the 'Institución' dropdown menu, which is currently open, showing a list of institutions: 'ASPAEN Gimnasio Los Cerezos', 'Escuela Nacional de Enfermería', 'Institución Educativa INEM Baldomero Sanin Cano', 'Institución Educativa Normal Superior de Caldas', 'Universidad Nacional de Colombia', and 'Otro'.

2. Después de registrarse, iniciar sesión llenando los campos respectivos a docente



3. En la pestaña estudiantes, agregar un nuevo estudiante haciendo clic en el botón que se muestra y completando el formulario



Registrar estudiante

Nombres **Apellidos**

Género Masculino Femenino **Fecha de nacimiento** **Grado**

Observación (opcional)

¿El estudiante posee alguna necesidad especial (discapacidad física, cognitiva, intelectual)?

Esto brindará un usuario con el cual el estudiante podrá acceder a realizar la prueba.

4. Cerrar la sesión de profesor



5. Iniciar sesión como estudiante con el usuario brindado en el paso 3

DiamanteRegístrate



Diamante

Apoyo al docente a realizar una identificación temprana de la Discalculia en el aula de clase
¡Niños con más oportunidades de mejorar su dificultad de aprendizaje en la matemática!

Entorno informático para niños de 1°, 2° y 3° de primaria

Niveles cognitivos

DIAMANTE, entorno informático enfocado en actividades interactivas que están asociadas a cada nivel cognitivo afectado por la discalculia

◆🕒±🗨️

Estudiante

Como es la primera vez que se accede con ese usuario, la plataforma solicitará una contraseña.

Hola estudiante prueba

Por favor ingresa la contraseña de tu nueva cuenta.

Usuario: **estudiantep**

Contraseña

Confirmar contraseña

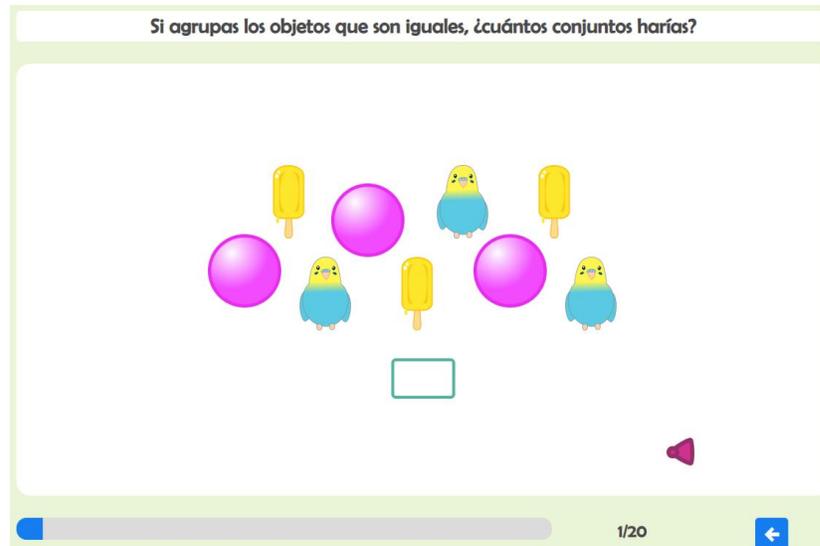
Hola estudiante prueba

Tienes una prueba pendiente, haz clic en el siguiente botón para realizarla.

6. Realizar las actividades de prueba y posteriormente la solución a las 20 preguntas de evaluación.

Antes de empezar

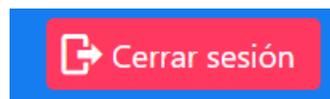
Las siguientes actividades te ayudarán a conocer la dinámica para realizar la prueba, por lo que no se calificarán.



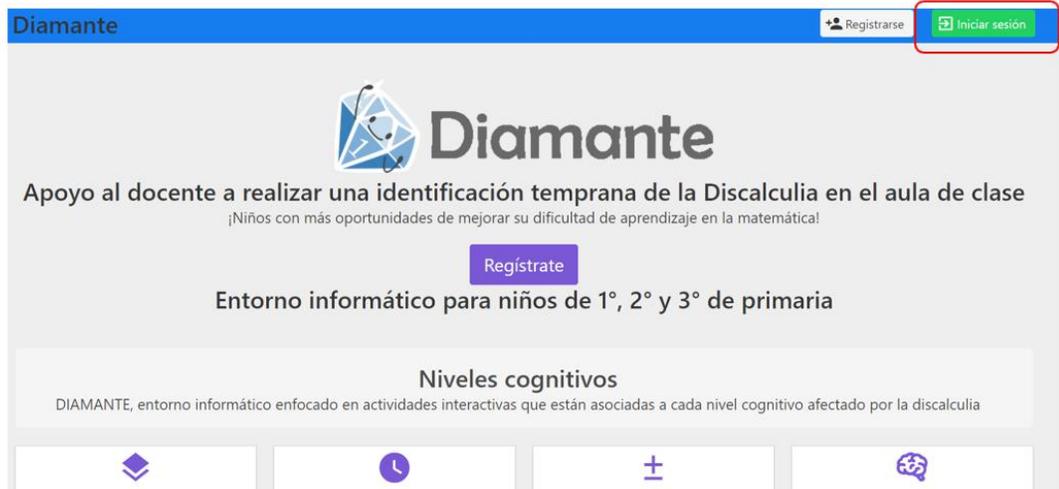
Al finalizar la prueba se indica la finalización de esta y que el docente revisará los resultados.



7. Cerrar sesión



8. Iniciar sesión, nuevamente, como docente



9. En la pestaña *Estudiantes* verificar el estado de las pruebas realizadas por los estudiantes

Nombre	Usuario	Grado	Estado
estudiante nuevo	estudianten2	Primero	Calificación pendiente
estudiante nuevo	estudianten	Segundo	Prueba finalizada
estudiante nuevo	estudianten1	Segundo	Prueba finalizada

10. Dar clic en la pestaña *Calificaciones* y seleccionar el estudiante a calificar

1 Calificaciones pendientes				
Nombre	Usuario	Grado	Fecha finalización	Calificar
estudiante nuevo	estudianten2	Primero	2020-08-10	<input checked="" type="checkbox"/>

11. Seleccionar la prueba que se va a calificar y asignar un puntaje de 0 a 5 deslizando la barra verde que se muestra. Finalmente hacer clic en el botón de enviar.

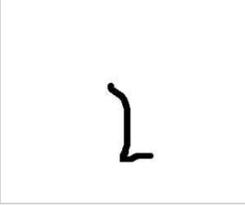
Prueba de estudiante nuevo, finalizada el 2020-08-10

Actividades pendientes por calificar:

1. Dictado de números

[← Regresar](#)

Objetivo: Dibujar el número DOS



0 5

Calificación: 5

Enviar

0 5

Calificación: 2

Enviar

12. Hacer clic en la pestaña *Reportes* y seleccionar el estudiante a visualizar al dar clic en el icono azul

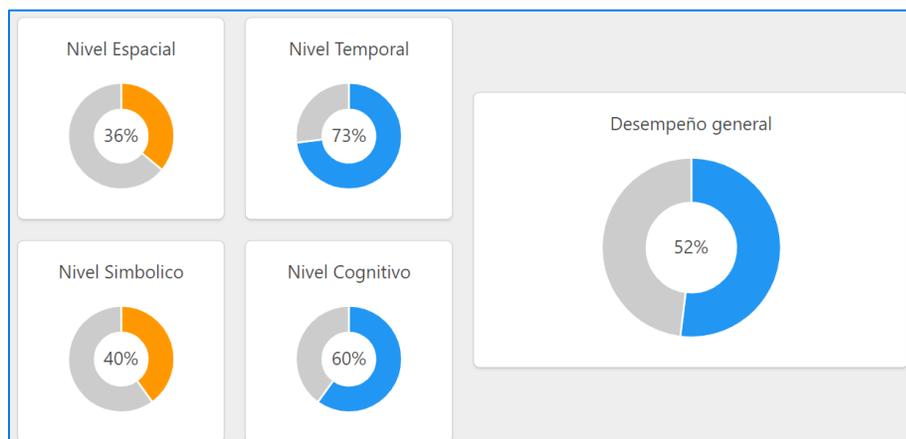
Nombre	Usuario	Grado	Ver
estudiante nuevo	estudianten	Segundo	
estudiante nuevo	estudianten1	Segundo	
estudiante nuevo	estudianten2	Primero	

13. Seleccionar la prueba cuyo reporte se quiere visualizar

Reportes de estudiante nuevo

1. Prueba finalizada en 2020-07-30

14. Explorar el reporte haciendo clic sobre cada gráfica presentada



15. Interpretar los resultados con la guía que se muestra

Guía de Resultados

Puedes hacer clic en cada nivel para conocer el detalle de cuantas respuestas fueron correctas.

- **Naranja:** Indica que tiene discalculia o tiende a tenerla
- **Azul:** Tiene algunas dificultades pero no es propenso a tener discalculia
- **Verde:** No tienen ninguna dificultad con las matemáticas.

16. Descargar los reportes haciendo clic en el botón

Reportes de estudiante nuevo

1. Prueba finalizada en 2020-07-30

← Regresar

↓ Descargar

Guía de Resultados

Puedes hacer clic en cada nivel para conocer el detalle de cuantas