

	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	Código	
		Versión	
		Fecha	
		Página	

MATEMÁTICA AÑOS INICIALES - GRADO 4

Nombre		Grado y Sección	
Profesor Responsable	Paola Diminich, Andrea Martínez, Milagros Zerpa y Gaby Zevallos.	Fecha	
Duración	30 minutos	Nivel de logro	
Indicaciones			
✓ Lee con atención cada uno de los problemas y sus preguntas. ✓ Si tienes alguna duda, levanta tu mano y serás atendido por tu sensei. ✓ Responde las preguntas y verifícalas antes de enviar la prueba.			

Competencia 3: Resuelve problemas de movimiento, forma y localización

Desempeño 3:

- 3.1.1 Modela características geométricas de los objetos identificados en problemas; con formas bidimensionales (polígonos) y tridimensionales (cubos y prismas de base cuadrangular) y sus elementos. Así como datos de ubicación y desplazamientos de objetos a posiciones a cuadrículas y croquis.

1 Los movimientos de baile

1. Observa con atención y responde:

Tres amigos practican los fines de semana en el taller de baile. Aquí te mostramos los pasos que debe dominar. ¿Qué ángulo formo los movimientos de cada niño(a)?

Keiko



Kairo



Akira



Responde:

- ¿Qué tipo de ángulo forma el movimiento de Keiko?

Respuesta:

- ¿Qué tipo de ángulo forma el movimiento de Kairo?

Respuesta:

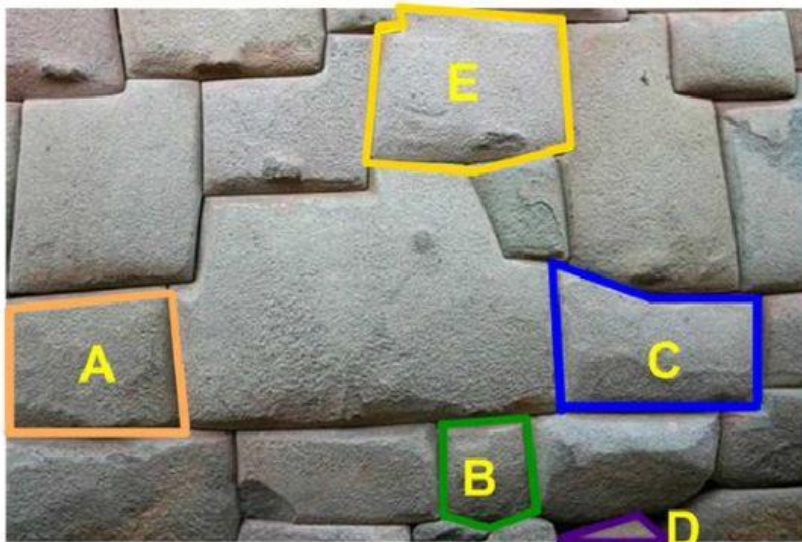
- ¿Qué tipo de ángulo forma el movimiento de Akira?

Respuesta:

Resuelvo aquí

2 La arquitectura Inca

Observa atentamente las figuras geométricas que están marcadas de colores y menciona el nombre de cada una de ellas.



Responde y completa la tabla:

- ¿Cuál es el nombre del polígono que observas?

Respuesta:

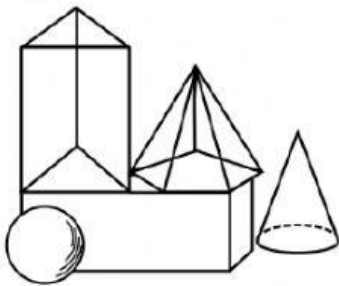
A)	D)
B)	E)
C)	

3 La construcción con sólidos geométricos.

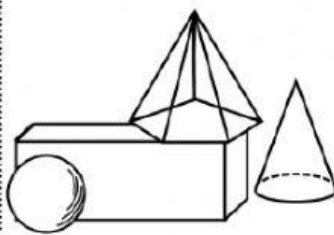
Observa cada una de las construcciones. Luego, escribe el nombre del sólido geométrico que se quitó.

- ¿Cuál es el sólido geométrico que se quitó?

Antes



Después

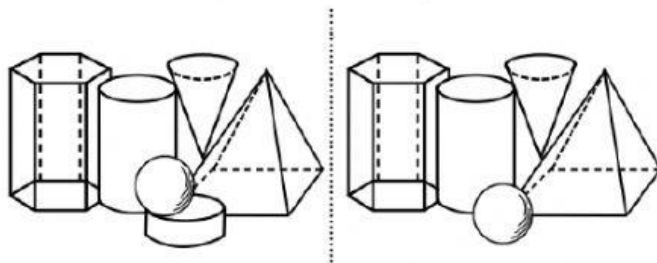


Respuesta:

- ¿Cuál es el sólido geométrico que se quitó?

Antes

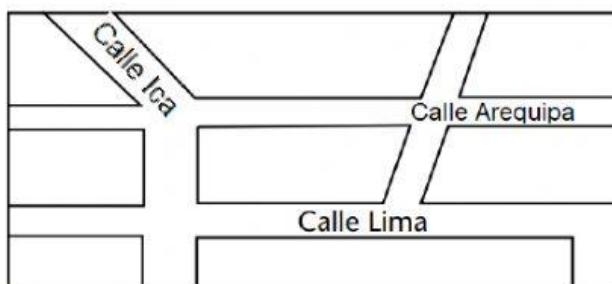
Después



Respuesta:

4 Las calles del distrito de la casa de Keimy

Observa el plano dónde están la calle Ica, la calle Lima y la calle Arequipa. Luego responde con un SI o NO.



Responde y completa la tabla:

- ¿La calle Ica es paralela a la calle Lima?

Respuesta:

- ¿La calle Arequipa hace esquina perpendicular con la calle Ica?

Respuesta:

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS E IMÁGENES

Fig. 1. Tabla de información donación de sangre. Disponible en https://www.montereyinstitute.org/courses/DevelopmentalMath/TEXTGROUP-1-8_RESOURCE/U08_L1_T1_text_final_files_es/image002.gif

Fig. 2. Mural escolar. Disponible en https://static.wixstatic.com/media/fabcde_76b2d39e988840b29bd0a2ed6df978a0.jpg/v1/fill/w_348,h_350,al_c,lg_1,q_80/fabcde_76b2d39e988840b29bd0a2ed6df978a0.webp

Fig. 3 Restaurant. Disponible en <https://www.freepik.es/vectores/comida> Vector de Comida creado por freepik - www.freepik.es