### Braint ys.



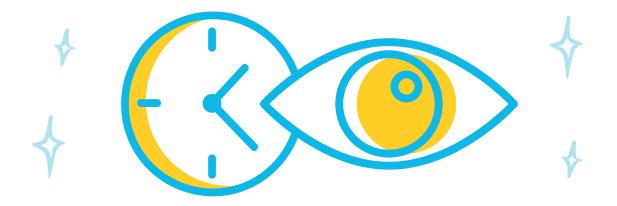
# WERLAHORA CON IMANIX!



### APRENDER A VER LA HORA

### **ALGUNOS DATOS**

Las habilidades relacionadas con temporalidad se inician muy temprano en la infancia, y de manera formal, en los niveles de educación parvularia. A la ubicación temporal se suma, progresiva y paulatinamente, el uso de calendarios y relojes.



"Aprender a ver la hora" propiamente tal, en el sistema educacional chileno, se inicia en 1º básico.

La *lectura de la hora en relojes* comienza en primero básico, complejizándose en los años siguientes.











### **ALGUNOS TIPS**





#### especialmente cuando se inician en la lectura de la hora:





#### CONECTAR CON EL ENTORNO/LO PREVIO:

Juntar (si es posible) una variedad de relojes que tengas en casa. ¡No importa si no funcionan! Relojes pulsera, reloj de muro, relojes análogos y digitales, etc. Si no hay demasiado, ayúdate con imágenes de algún buscador online.



#### OBSERVAR, REFLEXIONAR, CONVERSAR

Preguntarse: ¿todos llevan números?, ¿cuáles son sus partes interiores?, ¿cómo se llaman esas partes?, ¿cuál es su función?, ¿en qué otros objetos encontramos «la hora»? (¡muchos dispositivos electrónicos!).



#### ESTABLECER RELACIONES, IR UN PASO MÁS ALLÁ

Preguntarse: ¿habrá en casa otro instrumento que permita medir el tiempo, sin que sea reloj? Acá buscas aludir a cronómetros o relojes de arena. Estos no permiten ver la hora, pero sí miden el paso del tiempo.

Armar relojes con material reciclado, papel y, por supuesto, IMANIX. A continuación te dejamos una idea.



Braint ys.



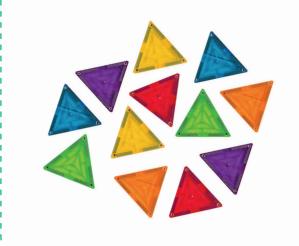
### NECESITARÁS



**6** IMANIX cuadrados.



**12** IMANIX triangulares.



Plumón borrable.



Tijeras.













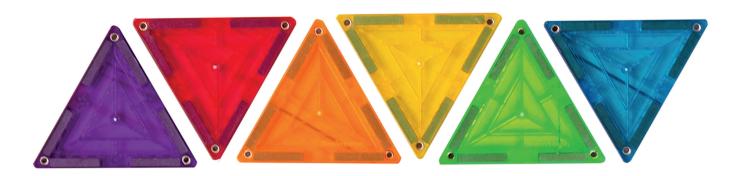
# ARMA TU RELOJ PASO A PASO



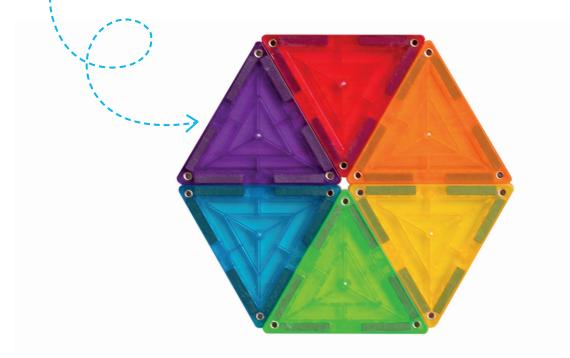




Dispón 6 triángulos equiláteros formando un hexágono.



¡Este será el centro de tu gran reloj IMANIX!

















Rellena los espacios entre los cuadrados, con triángulos equiláteros.

Con un plumón escribe los números del 1 al 12 sobre IMANIX.

¡Tu reloj comienza a tomar forma!



Braintoys.



Dispón las manecillas que indicarán las horas y minutos. Puedes hacerlas de papel o cartón.











### AHORA QUE TIENES TU RELOJ COMPLETO





### ¡A JUGAR!







Pon las horas boca abajo y revuélvelas.



Saca una al azar y usa tu reloj para representarla.





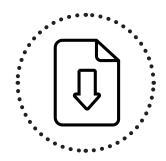




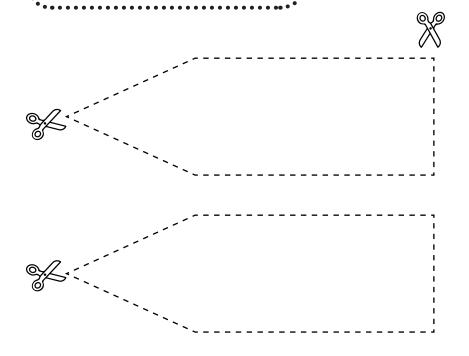


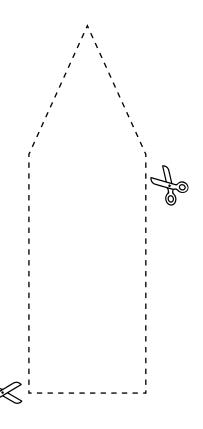
### RECORTA

LAS MANECILLAS DEL RELOJ

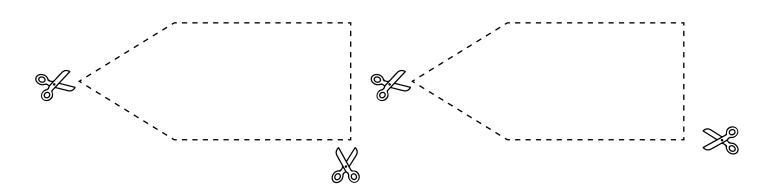


MANECILLAS DE HORAS.





MANECILLAS DE MINUTOS.

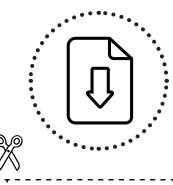








### NIVEL 1: HORAS EN PUNTO Y MEDIAS HORAS



		+	,		-, 🞇
	12:00	1:00	2:00	3:00	
	4:00	5:00	9:00	10:00	
+ 1 1 1 1 1 1 1	11:00	8:00	12:30	1:30	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1	2:30	3:30	4:30	5:30	
	9:30	10:30	11:30	8:30	



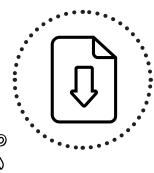






### NIVEL 2:

HORAS EN PUNTO, MEDIAS HORAS, CUARTOS



,		·;;>		
12:00	1:00	2:00	3:00	
4:00	5:30	9:30	10:30	1
11:30	8:30	12:45	1:45	+
2:45	3:45	4:45	5:15	•
9:15	10:15	11:15	8:15	



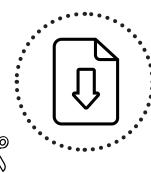






### NIVEL 3:

HORAS EN PUNTO, MEDIAS HORAS, CUARTOS, LAPSOS DE CONTEO 5-10 MINUTOS



r	,		( )		-:>
	6:25	5:30	2:45	11:00	
	1:40	7:50	10:25	4:00	
	2:10	8:05	4:05	1:35	- 4 
	9:30	5:15	10:30	9:20	<b>9</b>
	6:45	6:05	3:30	7:15	
		·	·	•	







## Braintoys®

Si conoces a alguien a quien le puedan interesar estas ideas, **compártelo.** 





Si quieres volver a ver este contenido descárgalo y guárdalo.

Si lo quieres repostear en tus RRSS, por supuesto!, no dejes de citar la fuente **@braintoys\_cl** 





