

Solución de problemas: empleando un horario

Mañana se celebrará el Día de las Profesiones en el colegio. Irma leyó el horario donde se indican las horas en que se llevarán a cabo las conferencias.

Cada presentación durará 1 hora 15 minutos. Irma quiere escuchar al ceramista, al músico o al cineasta. Le toma 5 minutos caminar de regreso a su salón de clase. Irma debe volver a las 10:50 a.m. ¿A qué presentación puede asistir?

Horario Día de las Profesiones		
Orador	Salón	Inicio
Cineasta	104	9:30 a.m.
Músico	107	9:45 a.m.
Arquitecto	102	10:00 a.m.
Ceramista	203	10:20 a.m.
Periodista	103	10:30 a.m.

LEE:

¿Qué te preguntan?

¿Qué datos te han dado?

PIENSA:

¿Qué estrategia puedes usar para resolver el problema?

Emplea el horario para hallar la hora de inicio de cada conferencia. Calcula para saber la hora en que se termina.

RESUELVE:

¿Cómo puedes resolver el problema?

Emplea la información del horario.

Orador	Inicio	Duración	Fin
Ceramista	10:20	1 h 15 min	11:35 (muy tarde)
Músico	9:45	1 h 15 min	11:00 (todavía muy tarde)
Cineasta	9:30	1 h 15 min	10:45

Si Irma escucha al ceramista o al músico, no regresará a tiempo a su clase.

Así que Irma puede escuchar al **cineasta** y le sobran **5 min** para regresar a su clase.

VERIFICA:

¿Cómo puedes comprobar tu respuesta?

Y SI...

Irma tuviera que estar en clase a las 11:20 de la mañana....

¿Entre cuáles oradores podría escoger?

