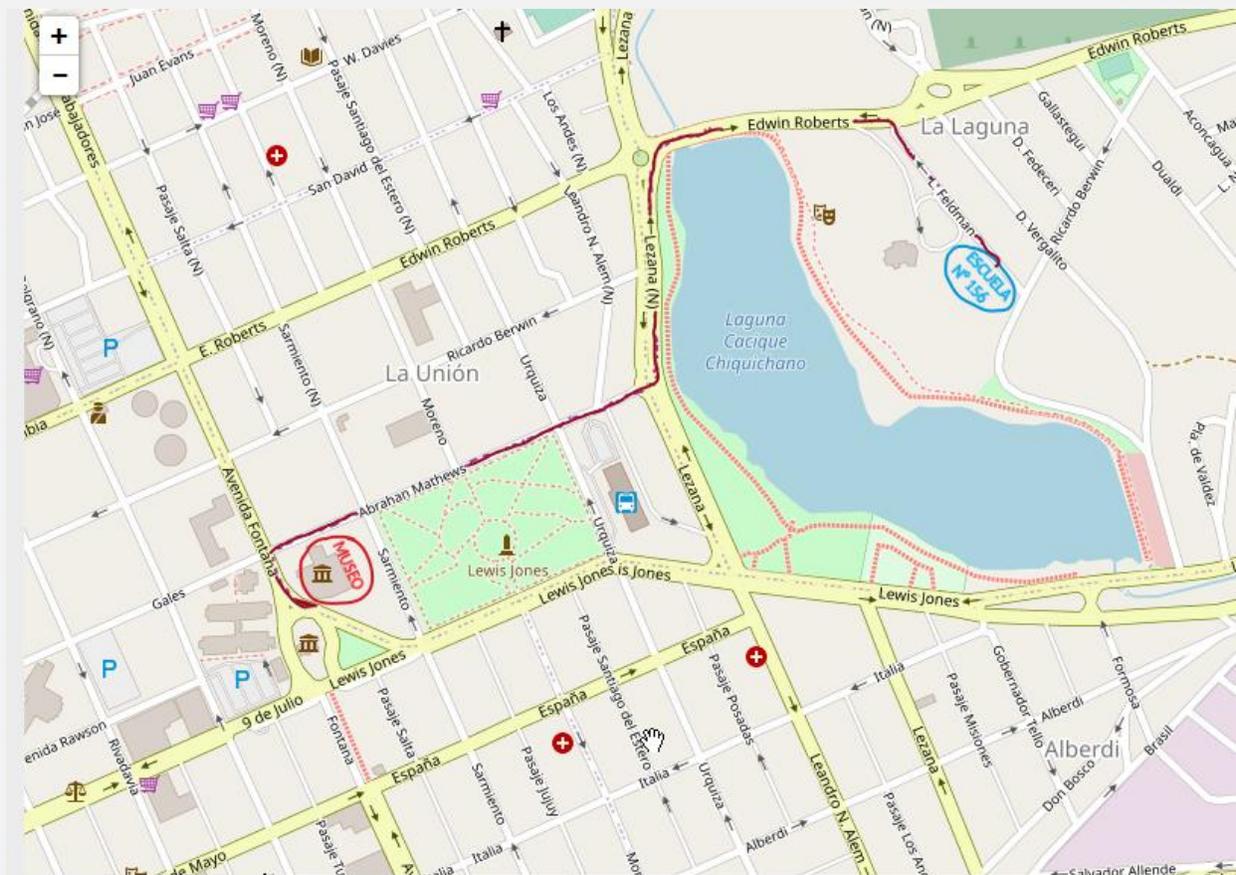


EN ESTE MÓDULO, ESTUDIAREMOS LOS ÁNGULOS COMO CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN RECORRIDOS. PARA ESO, ANALIZAREMOS ESTA SITUACIÓN:

PAULA, LA PROFE DE LA ESCUELA 156 DE TRELEW, PLANIFICÓ PARA FIN DE AÑO UNA VISITA AL MUSEO DE PALEONTOLOGÍA EGIDIO FERUGLIO.

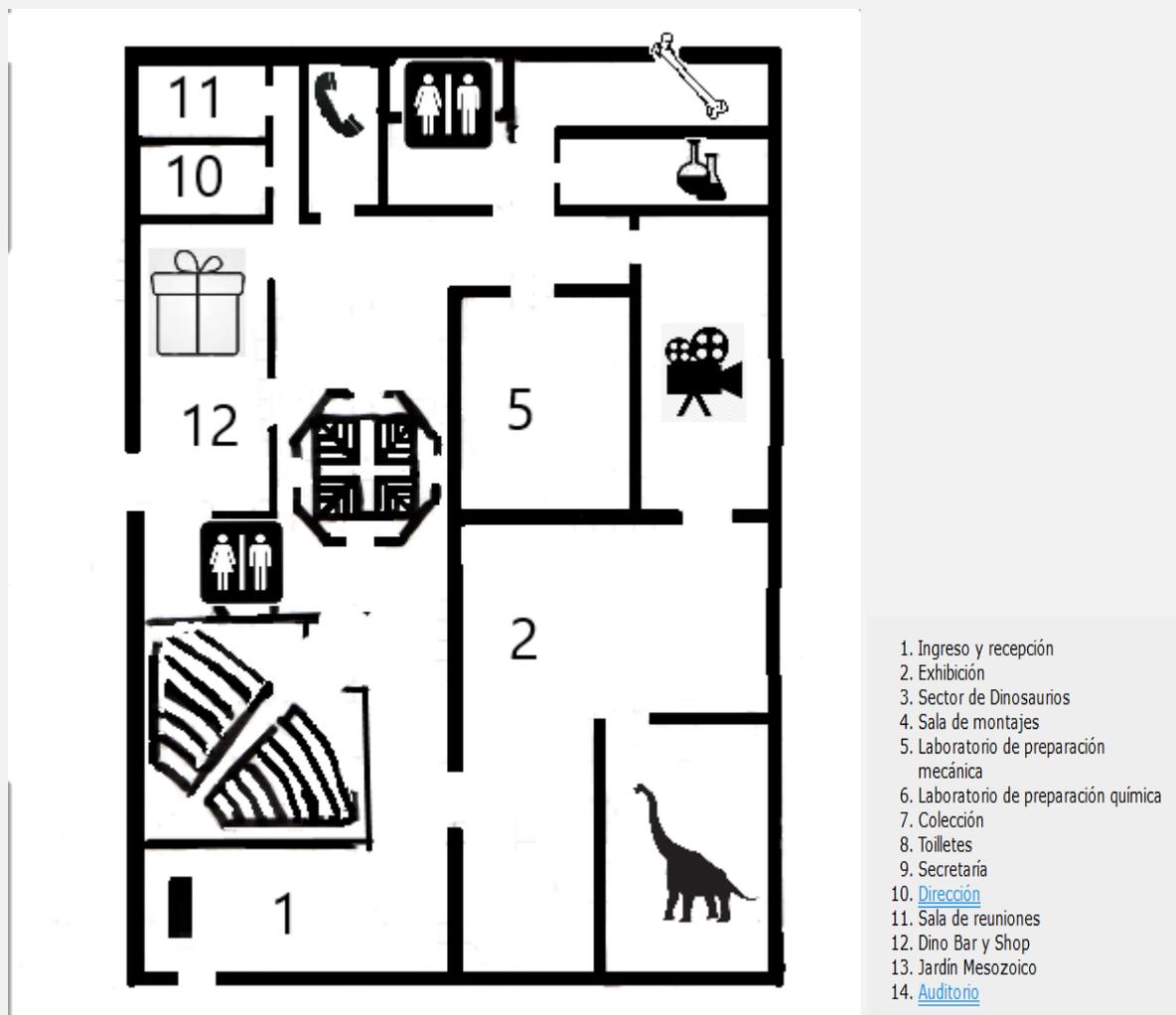
ESTE PLANO MUESTRA DÓNDE ESTÁ LA ESCUELA Y DÓNDE EL MUSEO.



AL OBSERVAR EL RECORRIDO QUE DEBEN SEGUIR PAULA Y SUS ESTUDIANTES PARA IR CAMINANDO, DE LA ESCUELA (MARCADA CON CELESTE) AL MUSEO (MARCADO CON ROJO) PODRÍAMOS DARLES LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

- SALGAN HACIA LA IZQUIERDA Y CAMINEN POR LA CALLE LUIS FELDMAN.
- DEBEN **GIRAR** A LA IZQUIERDA POR EDWIN ROBERTS Y CAMINAR HACIA **ADELANTE** HASTA ALEM, DONDE NUEVAMENTE DEBEN **DOBLAR** A LA IZQUIERDA Y AVANZAR BORDEANDO LA LAGUNA CACIQUE CHIQUICHANO.
- **DEN VUELTA** A LA DERECHA EN ABRAHAM MATHEWS HASTA LA AVENIDA FONTANA.
- DEN **UN CUARTO DE GIRO** HACIA LA IZQUIERDA SOBRE ESA AVENIDA HASTA LA ENTRADA AL MUSEO.

ESTE ES EL PLANO DEL MUSEO CON SUS REFERENCIAS AL LADO:



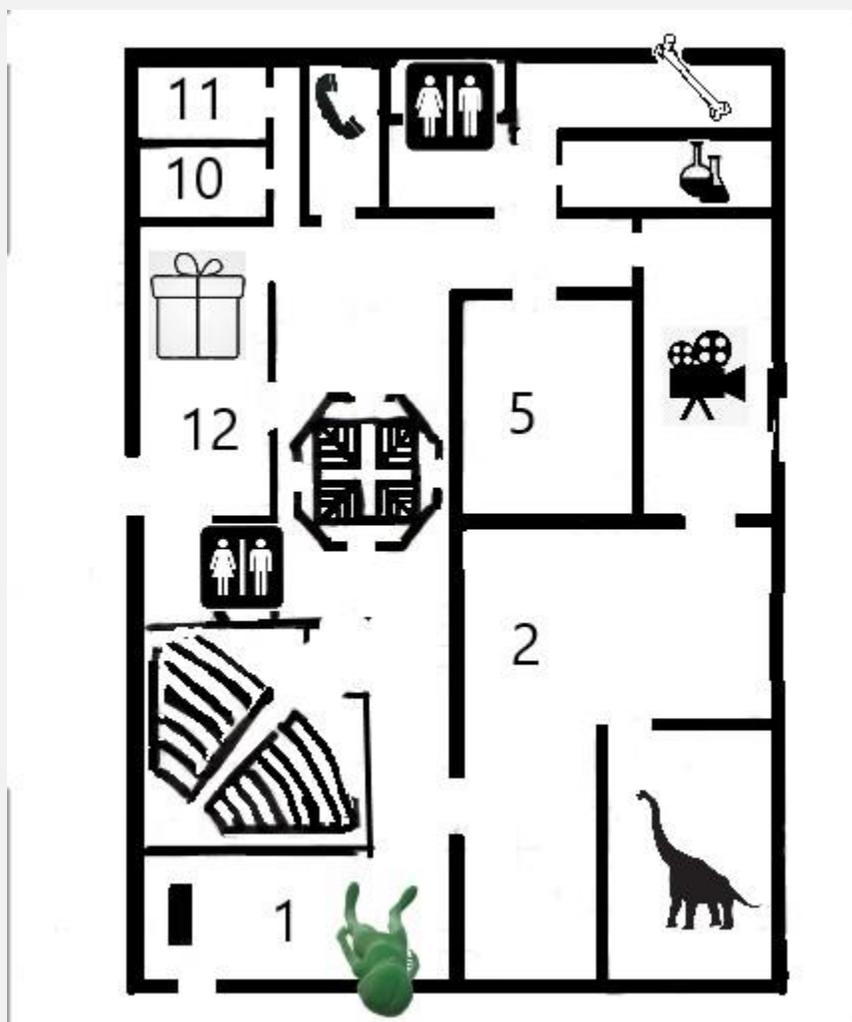
COMO VERÁN, ALGUNAS PARTES DE ESTE PLANO NO TIENEN NÚMEROS, MOTIVO POR EL CUAL, DEBERÁN AYUDAR A PAULA Y A SUS ESTUDIANTES A COMPRENDERLO.

ANTES DE CONTINUAR, VAMOS A ACORDAR QUE HABLAR DE DERECHA, IZQUIERDA, ADELANTE O ATRÁS DEPENDE DE LA POSICIÓN DE LA PERSONA. VAMOS A VERLO CON PAULA, LA PROFE:





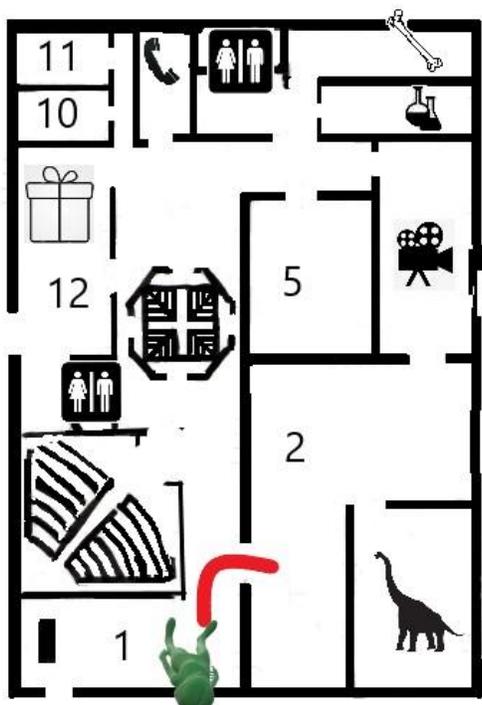
TENIENDO EN CUENTA ESTO, VEAMOS LO QUE HARÁ PAULA, CUANDO ENTRE AL MUSEO PARA PLANIFICAR CÓMO SERÁ LA VISITA CON SUS ESTUDIANTES.



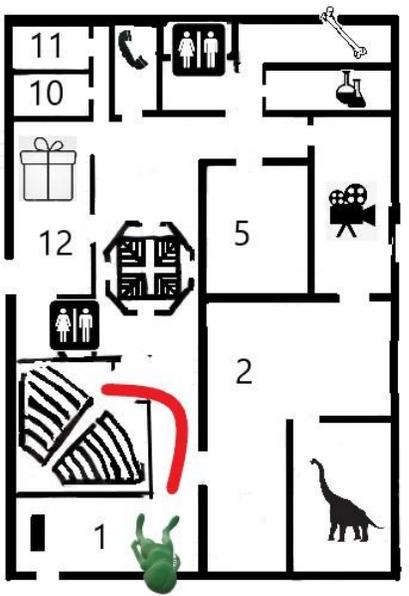
PAULA ESTÁ EN LA ENTRADA DEL MUSEO, Y DEBE DECIDIR SI VA A INICIAR LA VISITA INGRESANDO A LA SALA DE EXHIBICIÓN (EL PUNTO 2) O INICIAR EN EL AUDITORIO, QUE SE REPRESENTA CON ESTE DIBUJO:



EN LAS REFERENCIAS ESTÁ DENOMINADO CON EL NÚMERO 14.



SI QUIERE COMENZAR LA VISITA A LA SALA DE EXHIBICIÓN, PAULA DEBERÁ REALIZAR UN CUARTO GIRO A SU DERECHA.



EN CAMBIO, SI QUIERE INICIAR SU VISITA EN EL AUDITORIO, DEBERÁ DAR UN CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA.

PARA QUE ENTENDAMOS BIEN CÓMO TRAZAR UN RECORRIDO, VAMOS A AJUSTAR ALGUNOS TÉRMINOS:



CUANDO DOBLAMOS A LA DERECHA, VAMOS A LLAMARLO **UN CUARTO DE GIRO A LA DERECHA.**

CUANDO DOBLAMOS A LA IZQUIERDA, ESTAMOS DANDO UN **CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA.**



CUANDO VOLVEMOS HACIA ATRÁS, ES DECIR, REGRESAMOS POR DÓNDE VINIMOS Y LO HACEMOS GIRANDO PARA LA DERECHA, ESTAMOS DANDO **MEDIO GIRO A LA DERECHA...**

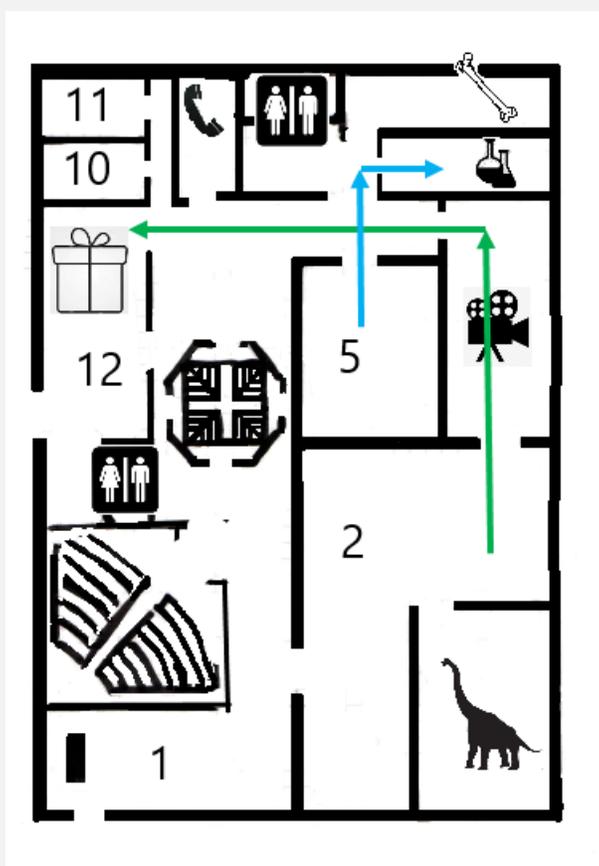
**O MEDIO GIRO A LA IZQUIERDA.**



PAULA ESTÁ EN LA SALA 2 DE EXHIBICIONES Y DECIDE IR A LA 12 (DINO BAR Y SHOP). SU RECORRIDO MARCADO EN VERDE ES AVANZAR ATRAVEZANDO LA SALA DE MONTAJES HASTA EL PASILLO, DOBLAR UN CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA Y SEGUIR DERECHO HASTA SU DESTINO.

ALGUNOS DE SUS ALUMNOS ESTÁN EN LA SALA 5 LABORATORIO DE PREPARACIÓN MECÁNICA Y QUIEREN IR AL LABORATORIO DE PREPARACIÓN QUÍMICA.

SU RECORRIDO MARCADO EN CELESTE ES AVANZAR ATRAVEZANDO EL PASILLO, DAR VUELTA UN CUARTO DE GIRO A LA DERECHA Y CAMINAR HASTA ESTAR ADENTRO.



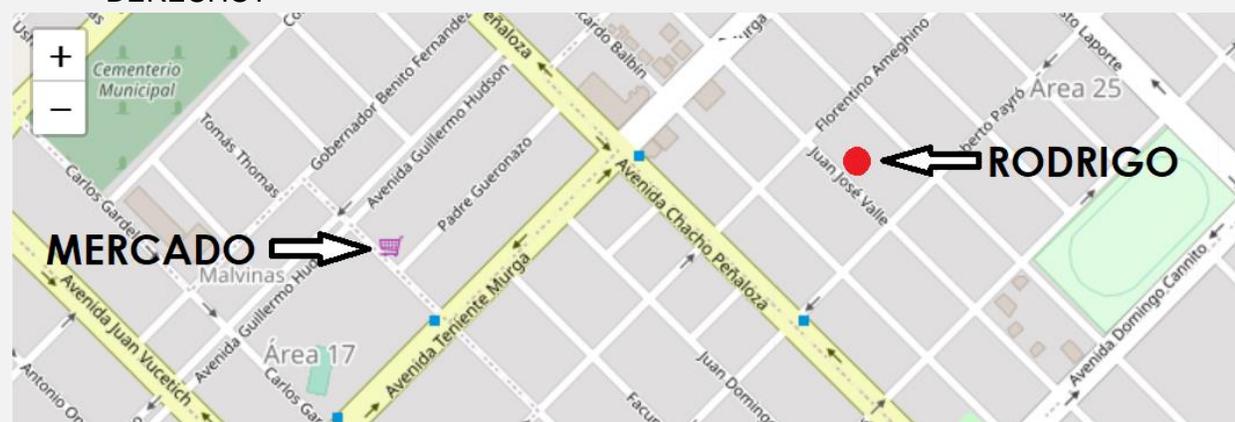
**EJERCICIOS:**

- 1) LUJÁN VA DESDE SU CASA (PUNTO ROJO) HASTA LA CASA DE ÁMBAR (PUNTO ROJO). SALE DE SU CASA HACIA LA IZQUIERDA Y CAMINA POR LA CALLE TENIENTE MURGA HASTA LA CALLE RAÚL LAMADRID. EN ESE PUNTO TIENE QUE GIRAR. ¿CÓMO ES ESE GIRO?



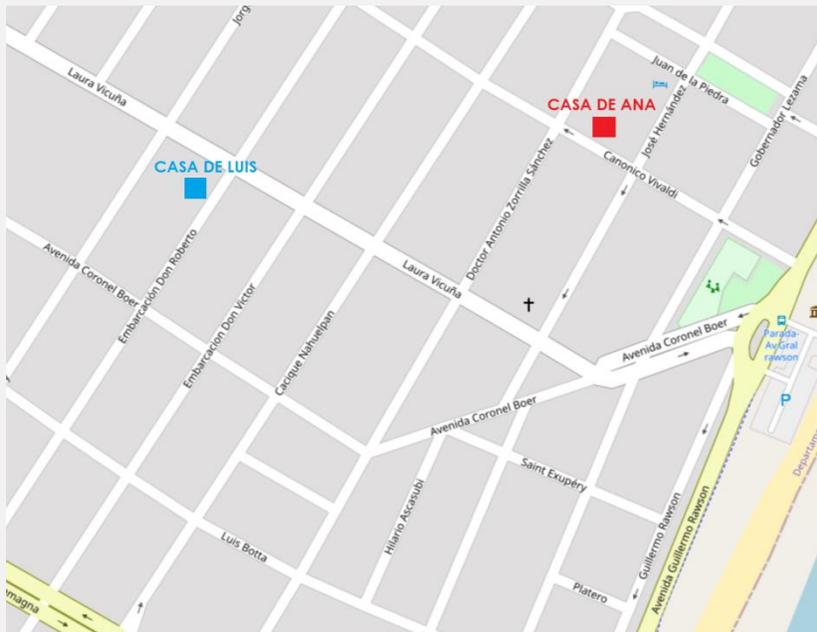
- A- GIRO A LA IZQUIERDA
- B- GIRO A LA DERECHA (CORRECTA)
- C- MEDIO GIRO A LA DERECHA.

- 2) RODRIGO VA LOS VIERNES DESDE SU CASA (PUNTO ROJO) HASTA EL MERCADO (CHANGUITO VIOLETA) A HACER COMPRAS. COMO LE GUSTA MÁS CAMINAR POR AVENIDAS, SALE HACIA LA DERECHA, DOBLA A LA IZQUIERDA EN LA CALLE FLORENTINO AMEGUINO Y LLEGA A LA AVENIDA CHACHO PEÑALOZA. ¿EN ESA ESQUINA GIRA A LA DERECHA, A LA IZQUIERA O SIGUE DERECHO?



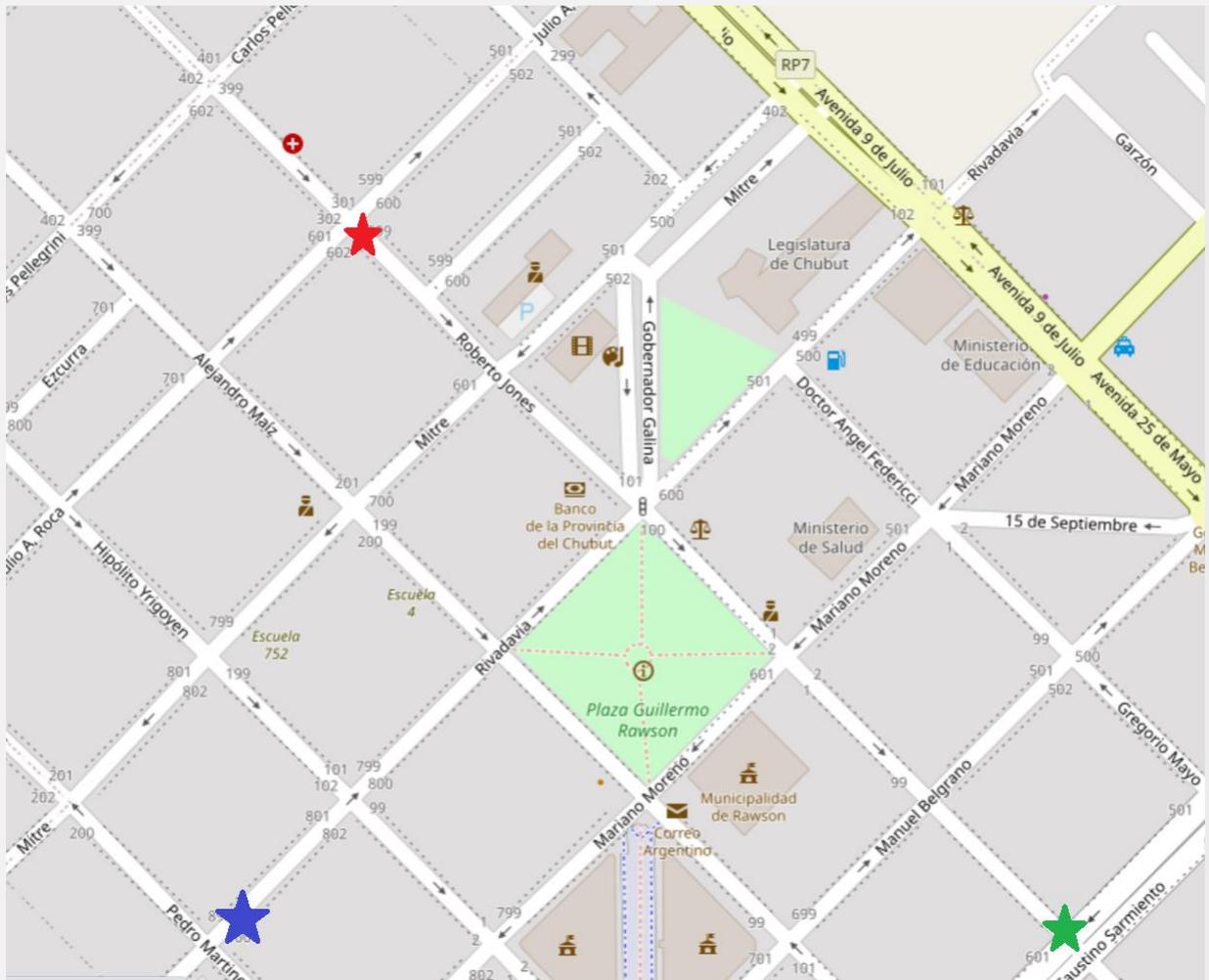
- A- A LA DERECHA (CORRECTA)
- B- A LA IZQUIERDA
- C- SIGUE DERECHO.





- A. SALE DE SU CASA HACIA LA DERECHA CAMINA POR CANÓNICO VIVALDI HASTA LA CALLE EMBARCACIÓN DON ROBERTO Y ALLÍ DOBLA A LA DERECHA Y CAMINA HASTA LLEGAR A LA CASA DE LUIS.
- B. SALE DE SU CASA HACIA LA DERECHA. DOBLA HACIA LA IZQUIERDA EN LA CALLE DOCTOR ANTONIO ZORRILLA SÁNCHEZ. CAMINA HASTA LA CALLE LAURA VICUÑA, ALLÍ DOBLA A LA DERECHA Y CAMINA HASTA LLEGAR A LA CASA DE LUIS.
- C. SALE DE SU CASA HACIA LA DERECHA, CAMINA POR CANÓNICO VIVALDI HASTA LA CALLE EMBARCACIÓN DON ROBERTO Y ALLÍ DOBLA A LA IZQUIERDA Y CAMINA HASTA LLEGAR A LA CASA DE LUIS. (CORRECTA)

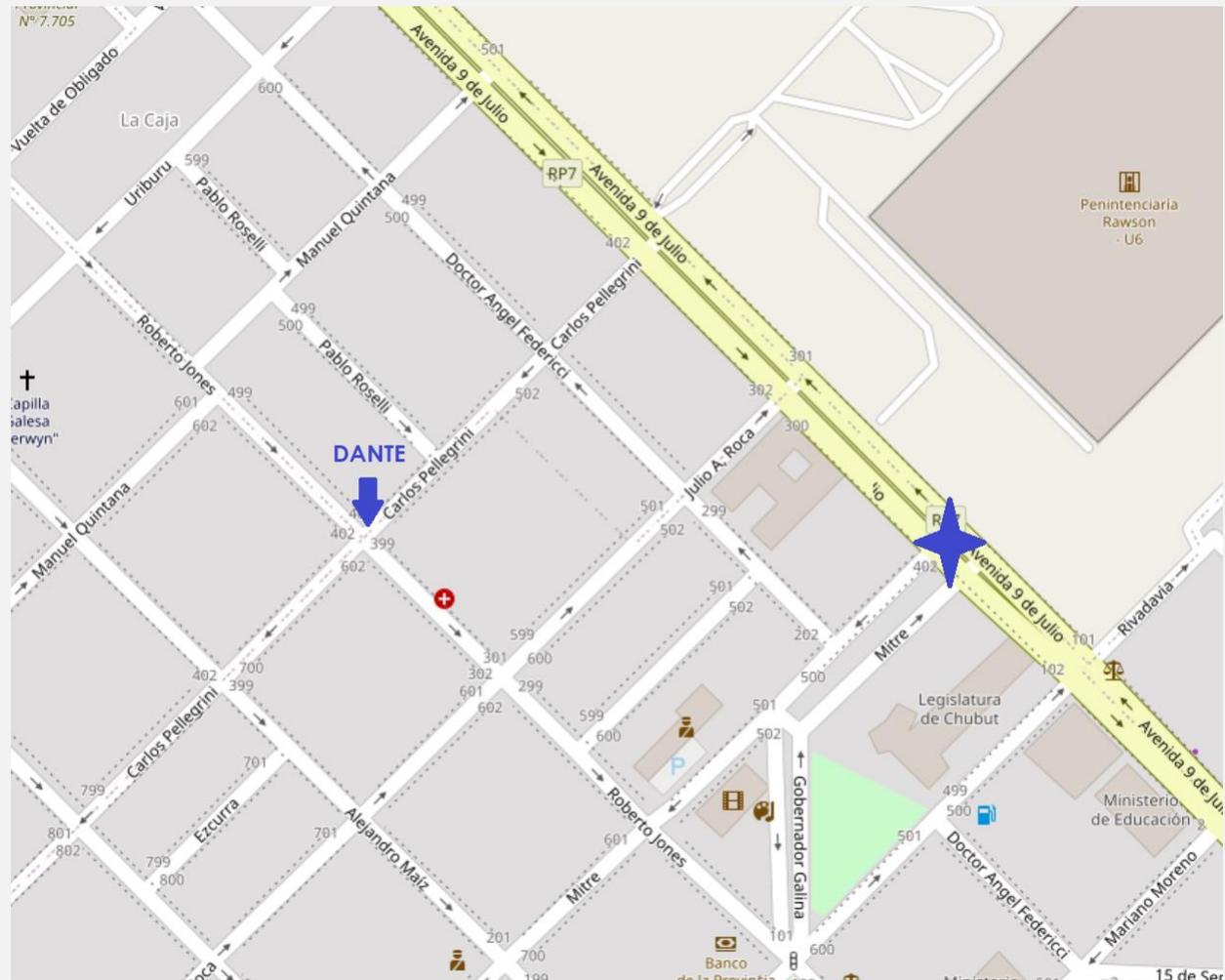
5- PABLO SALE DESDE EL CENTRO DE LA PLAZA GUILLERMO RAWSON Y CAMINA HASTA LA CALLE ROBERTO JONES. ALLÍ HACE UN CUARTO DE GIRO HACIA LA IZQUIERDA, CAMINA HASTA CRUZAR LA CALLE Y LUEGO SIGUE CAMINANDO DOS CUADRAS MÁS. ¿A DÓNDE LLEGÓ?



- A. A LA ESTRELLA ROJA (CORRECTA)
- B. A LA ESTRELLA VERDE
- C. A LA ESTRELLA AZUL

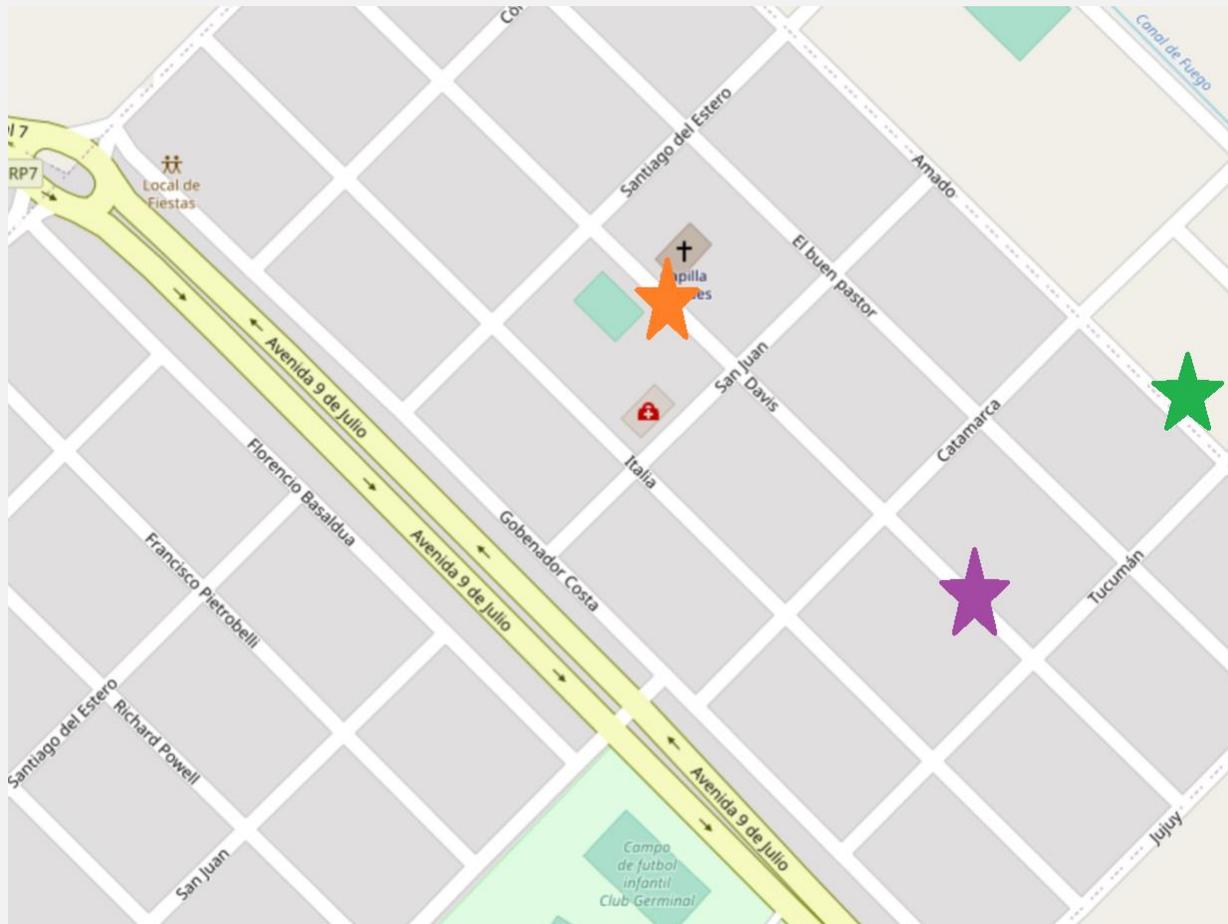
6- DANTE QUIERE IR DESDE DONDE ESTÁ LA FLECHA AZUL HASTA DONDE ESTÁ LA ESTRELLA DEL MISMO COLOR. CAMINA POR CARLOS PELLEGRINI HASTA LLEGAR A LA AV. 9 DE JULIO. ALLÍ HACE UN CUARTO DE GIRO HACIA LA IZQUIERDA Y CAMINA DOS CUADRAS, HASTA QUE SE DA CUENTA DE QUE SE ESTÁ ALEJANDO CADA VEZ MÁS DE SU DESTINO. ¿CÓMO PUEDE HACER PARA VOLVER AL CAMINO

CORRECTO?



- A. HACER UN CUARTO DE GIRO A LA DERECHA Y SEGUIR CAMINANDO.
- B. HACER UN CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA Y SEGUIR CAMINANDO.
- C. HACER MEDIO GIRO Y SEGUIR CAMINANDO (CORRECTA)

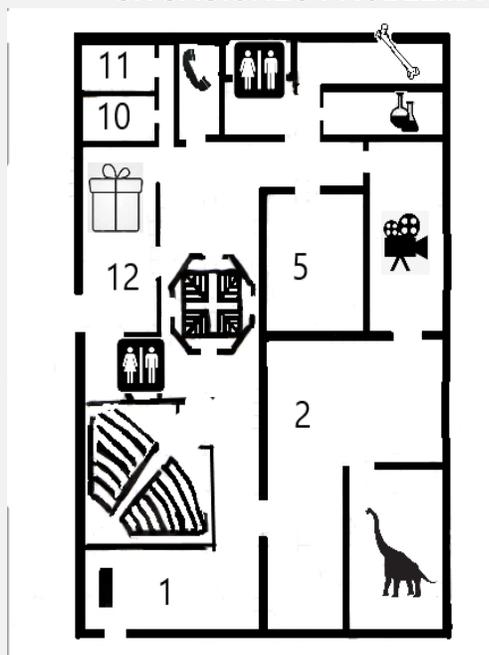
7- MAIA VIVE EN LA CALLE DAVIS ENTRE TUCUMÁN Y CATAMARCA. ¿CUÁL DE LAS ESTRELLAS INDICA EN EL MAPA EL LUGAR EN EL QUE ESTÁ UBICADA SU CASA?



- A. LA ESTRELLA NARANJA
- B. LA ESTRELLA VIOLETA (CORRECTA)
- C. LA ESTRELLA VERDE

**PROBLEMAS:**

8) OBSERVÁ EL PLANO Y RESPONDÉ LAS SIGUIENTES CONSIGNAS O SITUACIONES PROBLEMÁTICAS:



1. Ingreso y recepción
2. Exhibición
3. Sector de Dinosaurios
4. Sala de montajes
5. Laboratorio de preparación mecánica
6. Laboratorio de preparación química
7. Colección
8. Toiletes
9. Secretaría
10. [Dirección](#)
11. Sala de reuniones
12. Dino Bar y Shop
13. Jardín Mesozoico
14. [Auditorio](#)

9) EL DÍA DE LA VISITA, AL LLEGAR AL MUSEO, PAULA LES PREGUNTÓ A SUS ESTUDIANTES SI NECESITABAN IR AL BAÑO. ¿QUÉ INDICACIONES LES DIO PARA QUE LLEGUEN CORRECTAMENTE DESDE LA ENTRADA?  
 MARCÁ DÓNDE SE ENCUENTRAN LOS BAÑOS.  
 ¿COMO LOS RECONOCEMOS?

**RTA.: AVANZAR HACIA ADELANTE Y ANTES DE PASAR POR EL JARDÍN MESOZOICO DOBLAR LA IZQUIERDA.  
 SE RECONOCEN POR LA SEÑAL QUE INDICA BAÑOS.**

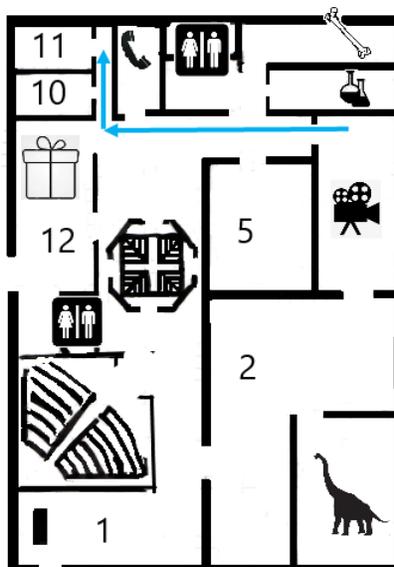
10) EN LOS LABORATORIOS DE PREPARACIÓN QUÍMICA LES ENSEÑARON CÓMO CONOCEN LA ANTIGÜEDAD DE LOS HUESOS. DE ALLÍ, FUERON PARA LA SALA DE MONTAJE, PARA VER UN AUDIOVISUAL. TRAZÁ EL RECORRIDO QUE DEBIERON HACER Y ESCRIBÍ LAS INDICACIONES.

RTA.: PRIMERO DEBEN IDENTIFICAR AL LABORATORIO CON EL DIBUJO QUE MUESTRA LAS PROBETAS. A LA VEZ DEBEN IDENTIFICAR QUE LA SALA DE MONTAJE SE REPRESENTA CON LA ILUSTRACIÓN.



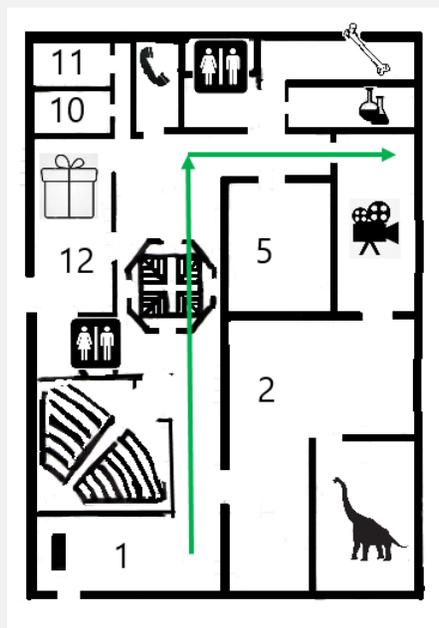
UNA VEZ IDENTIFICADAS LAS REFERENCIAS DEBEN INDICAR QUE, AL SALIR DEL LABORATORIO, DEBEN DAR UN CUARTO GIRO A LA IZQUIERDA Y OTRO CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA NUEVAMENTE PARA ENTRAR DIRECTAMENTE A LA SALA DE MONTAJE. DE

11) UN GRUPO DE LOS ESTUDIANTES ESTÁ EN LA SALA DE MONTAJE Y QUIERE IR A LA SALA DE REUNIONES. ¿QUÉ INDICACIONES LES DARÍAS?



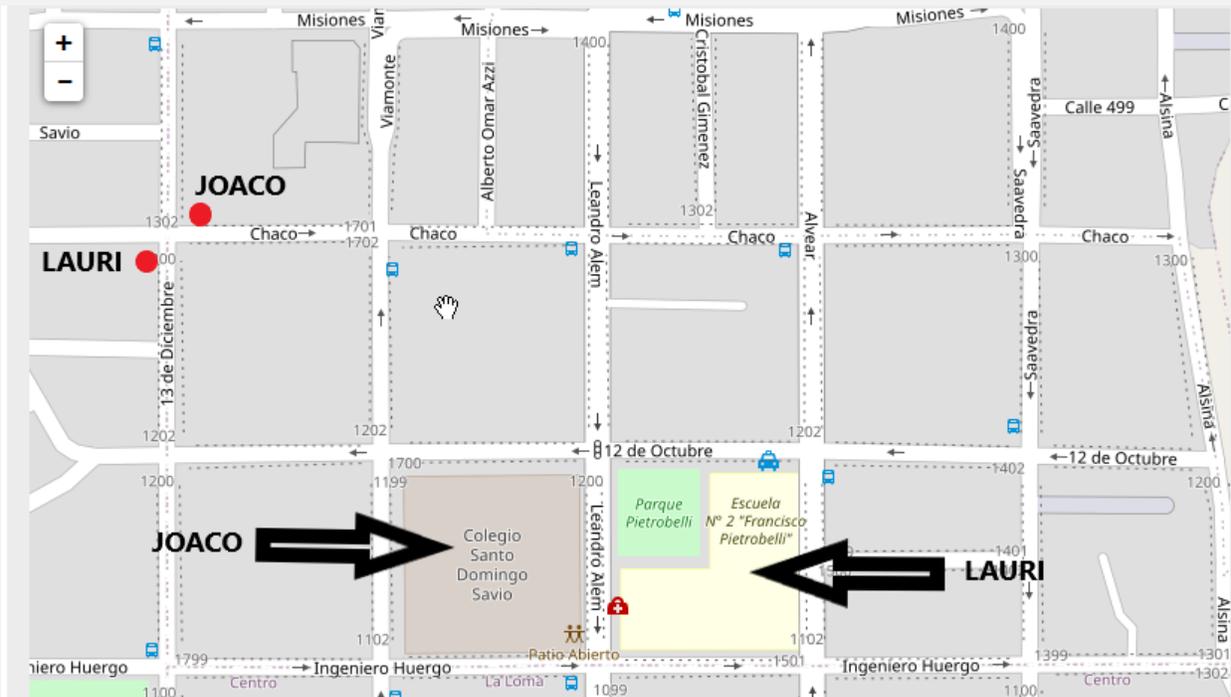
RTA.: SALIR DE LA SALA DE MONTAJE DERECHO POR EL PASILLO Y ANTES DE ENTRAR AL DINO BAR DOBLAR UN CUARTO DE GIRO A LA DERECHA Y SEGUIR CAMINANDO HASTA EL DESTINO.

12) OTRO GRUPO DE LOS ESTUDIANTES ESTÁ EN LA ENTRADA (RECEPCIÓN) Y QUIERE IR A LA SALA DE MONTAJES. ¿QUÉ INDICACIONES LES DARÍAS?



RTA.: SALIR DE LA SALA DE RECEPCIÓN, ATRAVESAR EL JARDÍN MESOZOICO Y DOBLAR UN CUARTO DE GIRO A LA DERECHA Y SEGUIR CAMINANDO HASTA EL DESTINO.

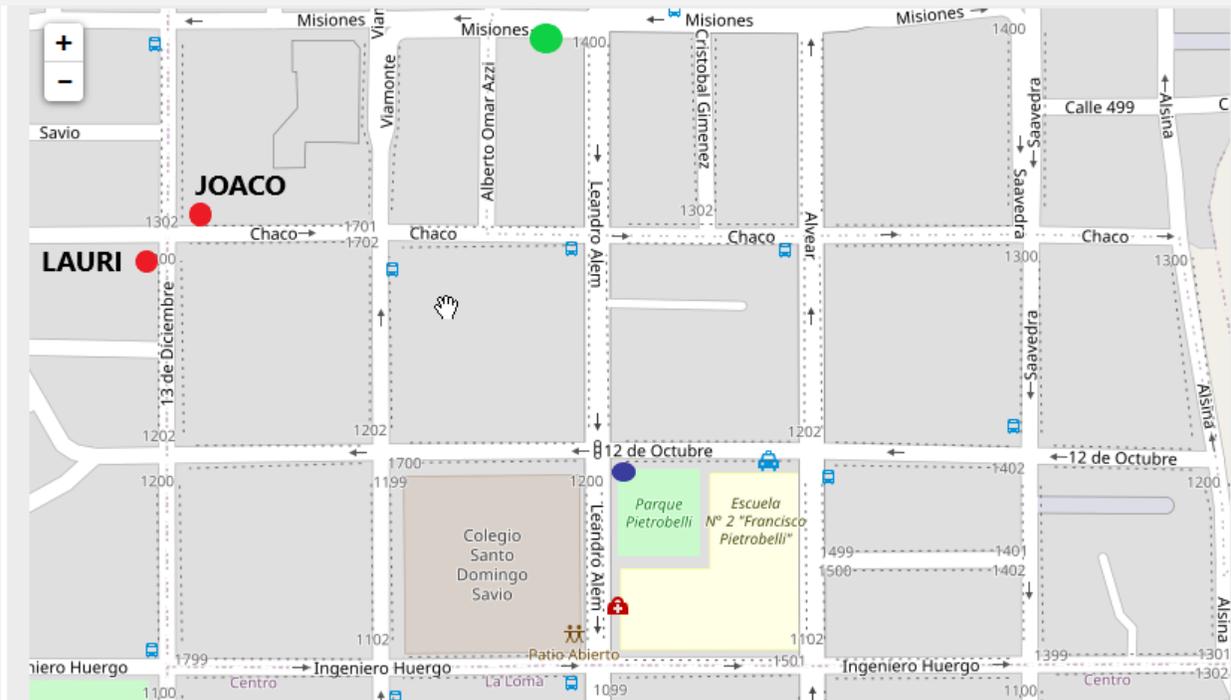
13) LAURI Y JOACO VIVEN EN COMODORO RIVADAVIA. SON VECINOS Y AMIGOS PERO VAN A ESCUELAS DIFERENTES.  
SIEMPRE VAN JUNTOS A SUS ESCUELAS.  
ACÁ ESTÁ EL PLANO.



CON UN LÁPIZ, MARCÁ CUÁL ES EL POSIBLE RECORRIDO DE SU CASA A SUS ESCUELAS. UNA AYUDITA: LA ENTRADA DE LA ESCUELA DE JOACO ES POR LEANDRO ALEM Y LA DE LAURI POR LA CALLE ALVEAR. ESCRIBÍ LAS INDICACIONES PARA LLEGAR. ¿EN DÓNDE SE SEPARARÁN?

**POSIBILIDAD 1: VAYAN POR LA CALLE CHACO HASTA ALEM, DEN UN CUARTO DE GIRO A LA DERECHA HASTA LA CALLE 12 DE OCTUBRE ESTARÁN JUNTOS. JOACO SEGUIRÁ POR ALEM HASTA SU ESCUELA Y LAURI, DEBE DAR UN CUARTO DE GIRO A LA DERECHA EN 12 DE OCTUBRE Y OTRO CUARTO DE GIRO A LA DERECHA EN LA CALLE ALVEAR DONDE ESTÁ LA ENTRADA DE SU ESCUELA. SE SEPARARÁN EN ALEM Y 12 DE OCTUBRE.**

14) A LA SALIDA, LAURI Y JOACO DECIDIERON ENCONTRARSE EN LA ESQUINA DE LA PLAZA (LEANDRO ALEM Y 12 DE OCTUBRE), PARA IR A LA LIBRERÍA QUE SE ENCUENTRA EN LA CALLE MISIONES (MARCADA CON UN PUNTO VERDE).



CON UN LÁPIZ MARCÁ CUÁL ES EL RECORRIDO QUE DEBEN HACER Y ESCRIBÍ LAS INDICACIONES PARA LLEGAR.

DEBEN IR POR ALEM HASTA LLEGAR A MISIONES Y DAR UN CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA.

15) DESDE LA LIBRERÍA, LAURI Y JOACO DECIDEN VOLVER JUNTOS A LA CASA DE JOACO. ¿CUÁL ES EL CAMINO QUE DEBEN HACER PARA VOLVER?

DEBEN SEGUIR DERECHO POR LA CALLE MISIONES HASTA 13 DE DICIEMBRE, DONDE DARÁN UN CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA LLEGANDO HASTA LA CALLE CHACO: DONDE DARÁN UN CUARTO DE GIRO A LA IZQUIERDA PARA ENTRAR A LA CASA DE JOACO.