



ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES
AVENTURA'T
AL TRAM

Material per a docents

Cicle Superior – Educació Primària
10 a 12 anys



ACTIVITAT PRÈVIA

1. Descripció

L'activitat consisteix a descobrir quina xarxa de tramvia tenim en l'actualitat a l'àrea metropolitana de Barcelona. Els alumnes formen 6 grups i investiguen quantes línies hi ha, quins recorreguts i quines connexions té el TRAM amb la resta de transports públics. L'activitat es tanca fent una presentació de cadascun dels grups (un per cada línia del TRAM) marcant el traçat al mapa de l'àrea metropolitana de Barcelona i ubicant-hi punts d'interès.

2. Objectius

- Identificar la xarxa de tramvia de l'àrea metropolitana de Barcelona, així com els punts de connexió amb altres transports públics com ara el metro, els trens de rodalies, els ferrocarrils i les línies d'autobús.
- Conèixer el traçat de les diferents línies del TRAM i saber localitzar punts d'interès sobre un mapa de l'àrea metropolitana de Barcelona.

3. Continguts

- Els mitjans de transport públic, concretament a la xarxa del TRAM, a la regió de Barcelona.
- Anàlisi estructural i relacional de les línies del TRAM.
- Localització al mapa d'espais d'interès propis dels infants.

4. Enllaços

- <http://www.tram.cat/linies-i-horaris/>

Activitat

Per a aquesta activitat el/la mestre/a proposa una cerca general sobre el TRAM. Els alumnes hauran de trobar quantes línies té, quines poblacions connecta, i veure per on passa.

Després es divideix el grup o classe en sis grups més petits. Cada grup decideix quina línia del TRAM estudiarà més a fons, i a partir de llavors se'ls fa les següents preguntes:

- Quantes parades té la vostra línia?
- Quina llargada té la vostra línia? Expressa-ho en quilòmetres
- Té correspondència amb altres línies del metro o de rodalies?
- Puc arribar a l'oficina d'Atenció al Client del TRAM?
- Dibueixeu les línies i indiqueu les parades.
- Trieu un punt d'interès al mapa per on passi la vostra línia.

Cada grup ha de presentar la informació que ha recopilat de la seva línia a través del mapa de zona del TRAM. Vegeu l'annex "Activitats prèvies".



ACTIVITAT POSTERIOR

1. DESCRIPCIÓ

Els alumnes han de descobrir on anirien a parar seguint les directrius de diferents personatges. És per tant, un joc de pistes que hauran de completar amb l'ajut d'eines ja treballades (Google Maps) i algunes per descobrir (termòmetres de línies d'autobús, mapa de la xarxa ferroviària).

2. OBJECTIUS

- Perfeccionar el procediment de planificació d'un viatge.
- Consolidar l'ús de les tecnologies per als desplaçaments quotidians.
- Fomentar l'autonomia a l'hora de realitzar un viatge en transport públic.

3. CONTINGUTS

- Desplaçament per la xarxa ferroviària i xarxa d'autobusos metropolitans.
- Interès per aprendre a desplaçar-se de manera autònoma i segura.

4. ENLLAÇOS

- www.google.es/maps
- <http://www.tram.cat/linies-i-horaris/>
- <http://www.atm.cat/web/ca/xarxaferroviaria.php>
- <http://www.amb.cat/mobilitat/Principales/PlanosMunicipios.aspx>

ACTIVITAT

Un cop feta la visita hem vist que el procediment per a la planificació d'un trajecte amb transport públic consta de: localitzar on som, trobar on anem, i veure quines opcions tinc per utilitzar el transport públic.

Per tal de perfeccionar-ho, us proposem una sèrie de problemes per tal que descobriu "on aniríeu a parar?" si seguíssiu totes les instruccions donades a les diferents situacions. Per tal d'esbrinar-ho, haureu d'emprar eines com ara Google Maps, el mapa de la xarxa ferroviària integrada, plànols d'autobusos, etc.



ANNEX ACTIVITAT PRÈVIA





ACTIVITATS POSTERIORIS

Situació 1: *

- Sóc a Diagonal Mar, surto del recinte comercial i agafo el TRAM, veig que a dalt del tramvia posa “T4 Ciutadella V. Olímpica”. Faig un trajecte de 7 parades.
- Baixo i vaig a buscar el Metro que m’han dit que queda a prop. Hi entro i vaig a l’andana on posa direcció “Hospital de Bellvitge” i faig un trajecte de 3 parades.
- Surto del metro i veig un gran edifici antic.

On he anat a parar?

Situació 2: *

Vaig a l’Escola Sant Martí (Carrer Sant Joan de Malta 130, Barcelona) i avui tinc una sortida amb la meva classe. Les mestres m’expliquen pas a pas el trajecte que farem amb la classe:

- Pujarem pel carrer de Castella fins a l’Avinguda Diagonal. Allà mateix tenim la parada del TRAM.
- Agafarem el que indiqui “T4 Estació de Sant Adrià” i farem 4 parades.
- Baixarem del tramvia i trobarem un edifici triangular. Ja haurem arribat!

On hem anat a parar?

Situació 3: **

- Surto de tramitar la T12 a l’Ajuntament d’Esplugues de Llobregat, creuo un semàfor i em planto a una parada del TRAM.
- Agafo el primer tramvia que passa, veig que a sobre de la cabina del conductor hi posa “Francesc Macià”. Faig 12 parades i baixo al final, on veig una gran rotonda.
- Camino fins a trobar el Carrer Urgell i començo a baixar carrers, creuo el carrer Buenos Aires, després el carrer Londres, fins a comptar 4 carrers en total.
- Veig un gran complex amb molts estudiants, l’edifici es veu antic.

On he anat a parar?

**Situació 4: *****

Visc a l'Avinguda de la Indústria 7, a Sant Just Desvern. Avui tinc una sortida amb l'escola, però em llevo adormit, miro les notes que em vaig preparar ahir al vespre i veig que:

- Haig d'agafar el TRAM de davant de casa i fer 14 parades.
- Allà on arribo, haig d'agafar el metro i fer 8 parades més.
- Quan baixo del metro, haig de buscar la sortida "Santa Madrona" i a mig carrer veuré ja l'edifici on hem quedat.

On he anat a parar?

Si haig d'arribar a les 10h, a quina hora haig de sortir de casa?

Situació 5: ****

La teva escola és el CEIP Lola Anglada (Carrer Riera de Canyadó 53, a Badalona). Ets l'encarregat de dirigir a la meva classe. La mestra em passa aquestes notes que porta preparades per fer tot trajecte.

- Agafo el B4 a la parada "Riera de Canyadó / CEIP Lola Anglada".
- Faig un trajecte de 13 parades.
- Baixo del bus i camino fins a l'Avinguda del Marquès de Mont-Roig.
- Agafo el T5.
- Faig un trajecte de 12 parades i baixo.
- Busco unes escales que baixo sota terra per agafar el metro.
- Quan pugui escollir entre "Hospital de Bellvitge" o "Fondo", vaig cap a "Hospital de Bellvitge".
- Faig un trajecte de 8 parades. Surto al carrer i camino cap a dues torres altes.
- Camino direcció a la muntanya que té un Palau a dalt.

On he anat a parar?