

CAP A BARCELONA!



PRI
Cicle Mitjà

Nom:
Escola:

> PAREU ATENCIÓ!



Aquest símbol significa que l'activitat la fareu durant l'estada a Barcelona.

Material didàctic elaborat pel Camp d'Aprenentatge de Barcelona i editat per a ús docent. Se'n poden fer còpies per a aquesta finalitat.

Edició: setembre 2015 (revisió setembre 2016)

Camp d'Aprenentatge de Barcelona

Pg. Mare de Déu del Coll 41-51

08023 Barcelona

cda-barcelona@xtec.cat

www.xtec.cat/cda-barcelona

Camp d'Aprenentatge
de Barcelona

**Consorci d'Educació
de Barcelona**
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

*Dibuixos de Frato (Francesco Tonucci), extrets de "Barcelona amb ulls de nen" (Ed. PAU, 1996)

ÍNDEX

- ✓ Programa de l'estada
- ✓ Redibuixant Barcelona
- ✓ Algunes dades
- ✓ El viatge
- ✓ Viatjant per Barcelona: els transports públics
- ✓ Barcelona des de Montjuïc
- ✓ Exploració Urbana
- ✓ Descubrim les Rambles: la Boqueria
- ✓ Modernisme al Passeig de Gràcia
- ✓ El Park Güell (hi ha un quadern específic)
- ✓ Per acabar...



Programa de l'estada

Anoteu el programa d'activitats dels dies de la vostra estada a Barcelona:

	1r dia	2n dia	3r dia
MATÍ	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT
DINAR			
TARDA	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT
VESPRE	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT



Redibuixant Barcelona

Entreu al web del Camp d'Aprenentatge de Barcelona

(<http://blocs.xtec.cat/cdabarcelona/video-redibuixant-barcelona/>) i mireu el vídeo “Redibuixant Barcelona”. El Caius, un noi romà del segle I i una noia del segle XXI, la Clàudia, ens expliquen unes quantes coses sobre la ciutat.

Un cop l'hagueu vist, segur que us venen al cap al menys tres coses que voldríeu saber sobre la ciutat de Barcelona.

Parleu en grup, poseu-vos d'acord i escriviu-les a continuació:

1

2

3

Algunes dades...

La nostra població i Barcelona, s'assemblen o són molt diferents?

Ompliu la taula següent després de cercar les dades que es demanen sobre la ciutat de Barcelona (<http://ca.wikipedia.org/wiki/Barcelona>).

També haureu de cercar les mateixes dades corresponents a la vostra localitat, per poder-les comparar; les podreu trobar a la pàgina web del vostre ajuntament o al web “El municipi en xifres” (<http://www.idescat.cat/emex/>)

	LA NOSTRA LOCALITAT: _____	BARCELONA
A quina comarca està?		
Quants habitants té?		
Quina superfície ocupa?		
A quina altitud sobre el nivell del mar es troba?		

- Quina diferència hi ha entre el **nombre d'habitants** de les dues poblacions? Quantes poblacions com la vostra caldrien per aproximar-se al nombre d'habitants de Barcelona?
- I entre la seva **superfície**? Quantes vegades més gran és l'una que l'altra?



El viatge

Per on passarem per arribar?

Mireu un mapa comarcal de Catalunya (podeu fer servir aquest:

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/69/Catalunya%2BComarques%2BCatal%3%A0.jpg>).



Localitzeu:

- La vostra població
- La vostra comarca
- La comarca on es troba Barcelona
- Barcelona

Mireu per on passaríeu si féssiu el viatge en línia recta i contesteu:

- Quines comarques travessaríeu?

- Quines són les capitals d'aquestes comarques?

Dibuixeu una línia des de la sortida fins a l'arribada i pinteu de colors diferents les comarques per on passa.

Voleu saber on és l'alberg on estareu a Barcelona?

L'adreça és: **Passeig Mare de Déu del Coll 41-51, 08023 Barcelona.**

Escriviu aquesta adreça en aquesta plana web: <http://maps.google.com/> i veureu a quin lloc de la ciutat hi és.

Fixeu-vos bé i contesteu:

- Està a prop del mar o de la muntanya?

- Hi ha algun Parc conegut a prop? Com es diu?

Viatjant per Barcelona: els transports públics

Com ens podem desplaçar per Barcelona?

Escriu el nom d'aquests mitjans de transport i subratlla els que són públics.



TRAMVIA—COTXE—TAXI—MOTO—BICING—METRO—AUTOBÚS— TELEFÈRIC

Sabeu què és el *bicing*? Podeu trobar informació aquí: <http://www.bicing.cat>

Escriuiu una petita explicació del que és i com funciona aquest curiós mitjà de transport públic de Barcelona.





Joc del Metro

Si substituïu els nombres per les lletres corresponents de l'abecedari trobareu la resposta a aquestes preguntes. També podeu consultar el plànol del Metro per comprovar-les!

1. Nombre i color de la línia que va des de l'estació Trinitat Nova a Zona Universitària:

<u>20</u>	<u>18</u>	<u>5</u>	<u>19</u>		<u>22</u>	<u>5</u>	<u>18</u>	<u>4</u>	<u>1</u>

2. Estació de la línia blava amb el nom d'una famosíssima obra d'Antoni Gaudí:

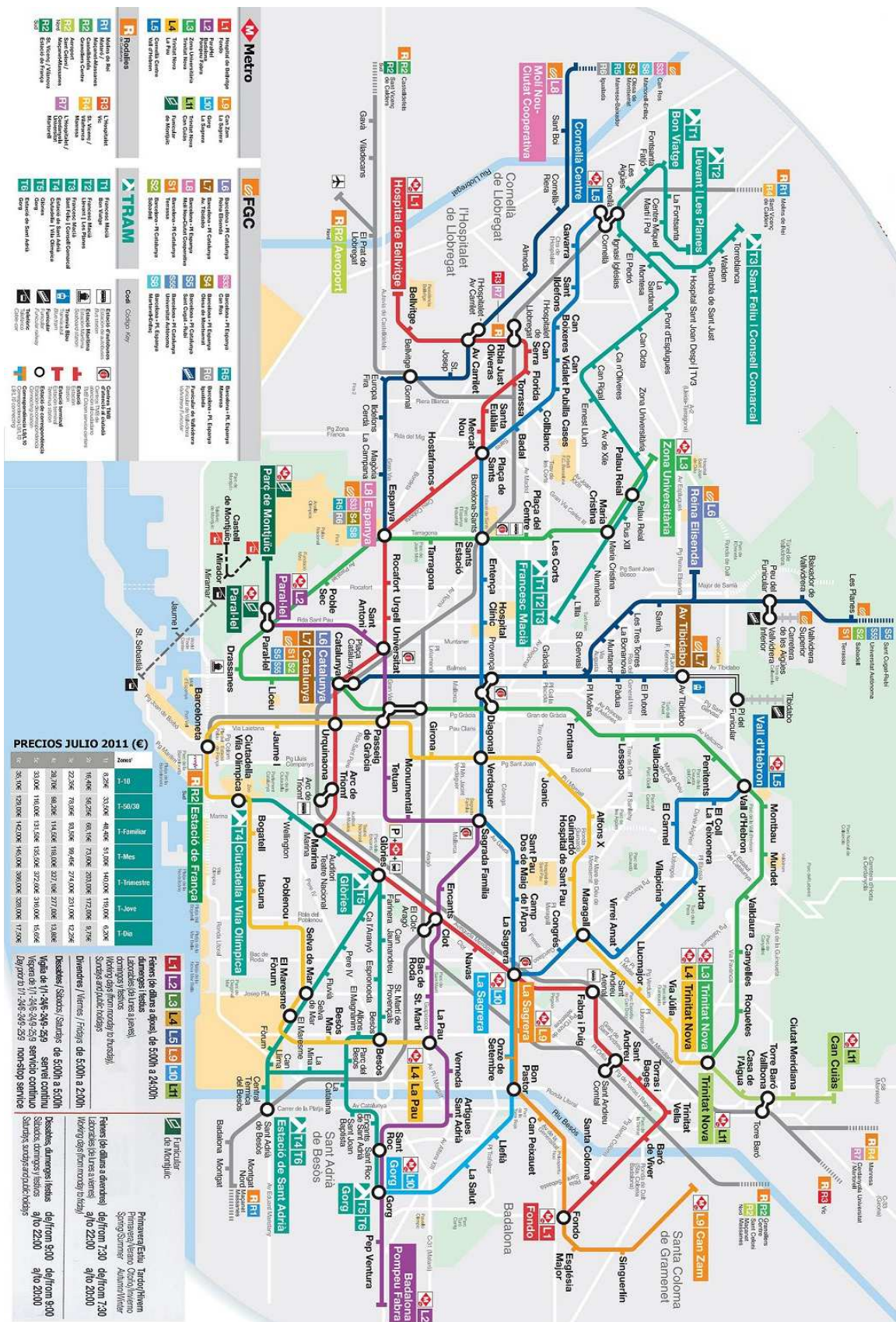
<u>19</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>18</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>1</u>		<u>6</u>	<u>1</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>1</u>

3. Si per anar des del Camp d'Aprenentatge a la Boqueria fem servir la línia verda des de l'estació de Vallcarca fins a Liceu. Per quantes estacions passarem?

<u>19</u>	<u>5</u>	<u>20</u>

4. Estació de la línia 5 (blava) per on passarem per anar del Camp d'Aprenentatge (estació Vallcarca) a la casa Batlló (estació Passeig de Gràcia):

<u>4</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>1</u>	<u>12</u>



Si ho necessiteu, podeu veure aquest plànol més gran aquí:
http://issuu.com/cda_barcelona/docs/planol_metro



Aquesta activitat la farem a Barcelona!

Completeu aquestes fitxes:

1r recorregut: Des de l'alberg al Parc Güell

Mitjà de transport: _____

Línia: _____

Nom de la parada: _____

Com hem pagat: _____ preu: _____

2n recorregut: Des de l'alberg al Mercat de la Boqueria

Mitjà de transport: _____ Nom de la parada: _____

Descripció del mitjà de transport: _____

3r recorregut: Des de l'alberg a La Pedrera

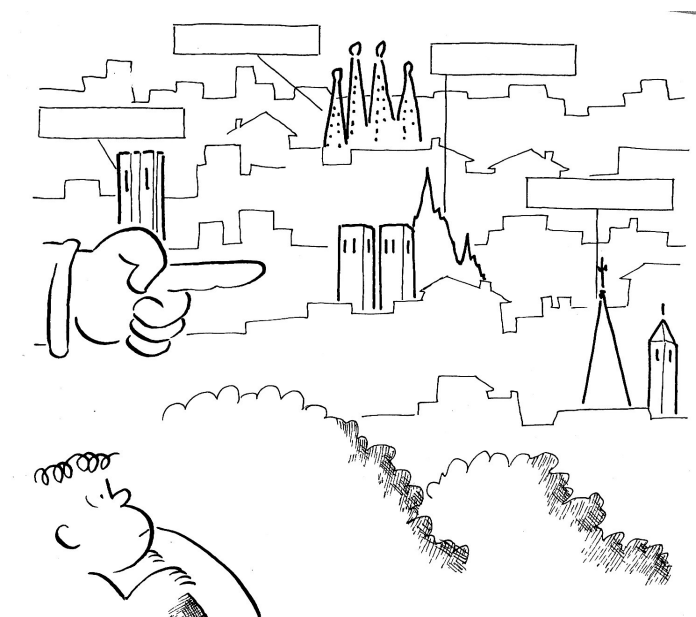
Hem agafat el _____ a la parada de _____ i hem baixat a _____

Un cop acabada la visita a la P _ _ _ _ _ hem anat caminant pel Passeig de Gràcia fins arribar a la Mansana de la Discòrdia (casa Batlló, casa Amatller i casa Lleó i Morera).

Hem agafat el metro a la parada de _____ i hem baixat a _____.

Hem arribat a l'alberg amb l' _____ número _____.

Barcelona des de Montjuïc



Entreu a la pàgina web del Camp d'Aprenentatge de Barcelona **"Barcelona des de Montjuïc"**: http://www.xtec.cat/cda-barcelona/pano_montjuic/pano_bcn_montjuic.html

Trobareu una panoràmica de Barcelona des de la muntanya de Montjuïc, tal com la veurem quan hi aneu. Investigueu una miqueta i descobriu com desplaçar-vos per la imatge, apropar-vos, allunyar-vos, veure llocs molt coneguts...

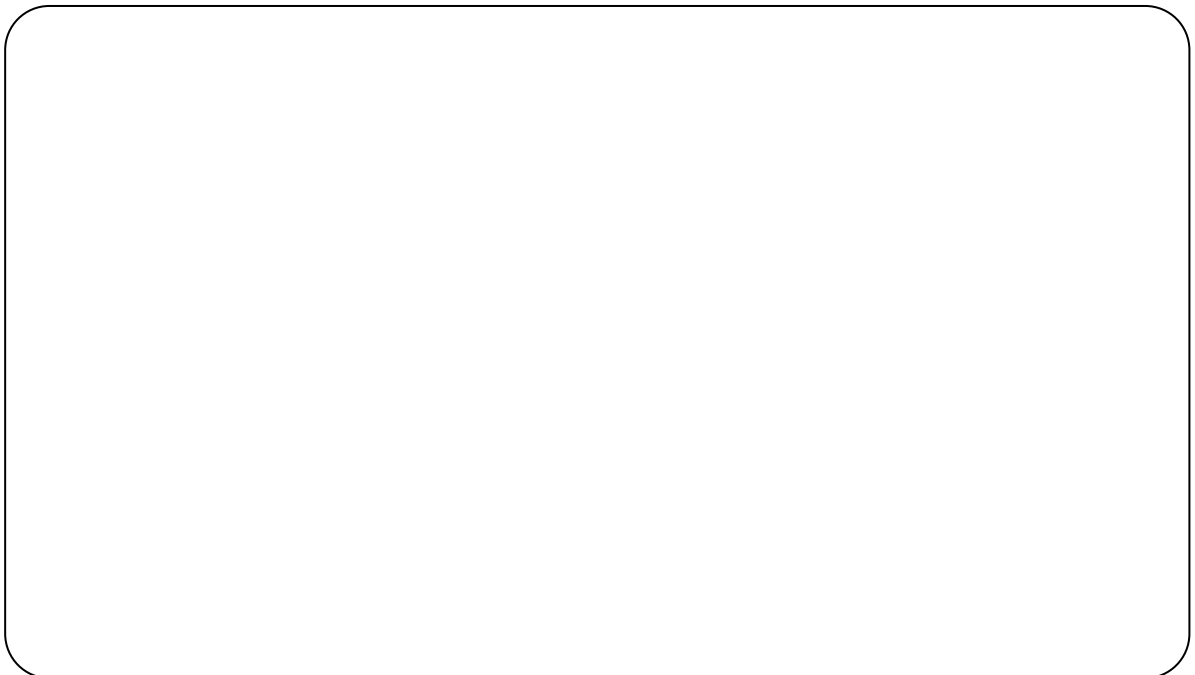
- Mireu d'identificar algun edifici o lloc que us sigui conegut i anoteu el seu nom i una breu explicació:



(!) Quan sigueu a Barcelona haureu d'explicar als vostres companys i companyes alguna cosa de l'edifici o lloc que heu triat.

- Si *cliqueu* sobre les fletxes verdes descobrireu el nom dels límits geogràfics de Barcelona: una serralada, el mar i dos rius. Escriviu els seus noms a continuació:
- El paisatge de la ciutat de Barcelona és molt diferent del que ofereix la vostra població? En què s'assemblen? En què es diferencien?

Hi ha algun lloc de la vostra població des del qual es pugui veure una panoràmica general? Si és així, i teniu ocasió, feu-ne una foto per poder-la comparar amb la de Barcelona!



Panoràmica de _____ feta des de _____

Exploració Urbana



En aquest plànol marcareu amb un número els llocs visitats. A mida que anem fent el recorregut també marcareu els carrers i escriureu el seu nom a la taula inferior.



1	
2	
3	
4	

Carrers que heu passat:

El trànsit

És molt diferent el trànsit de Barcelona i el de la vostra localitat?

Per respondre aquesta pregunta recollireu dades dels dos llocs. A Barcelona ho farem amb un dels carrers representatius de l'Eixample, a la vostra localitat haureu de triar-ne un que creieu representatiu, pot servir el carrer on està l'escola.

Per comptar els vehicles repartiu-vos la feina de la següent manera:

- Un s'encarrega de comptar els **cotxes**.
- Un altre de comptar **autobusos i taxis**.
- Un altre de les **motos**.
- Un altre de les **bicis i altres vehicles** (camions, furgonetes, ambulàncies...).
- Un s'encarrega de **cronometrar** (mesurar el temps i indicar quan començar i quan acabar).

Heu de seguir aquest procediment:

1. Situar-vos al lloc que us indiqui el mestre o la mestra, de manera que veieu els vehicles que travessin un semàfor o pas de vianants.
2. Espereu que es tanqui el semàfor (si n'hi ha).
3. Comenceu a comptar quan s'obri i pareu quan passi **un minut**.
4. Anoteu les dades a la taula (1a obs.).
5. Repetiu un cop més (2a obs.).

1) A la nostra població:

Carrer on hem fet l'observació (adreça):

	Amplada del carrer (1)	Vehicles							Temps	Soroll (2)	Com t'hi has sentit?
		Cotxes	Autobusos	Taxis	Motos	Bicis	Altres	TOTAL			
1a obs.									1'		😊
2a obs.									1'		😐
Total											😞

2) A Barcelona:

Carrer on hem fet l'observació (adreça):



	Amplada del carrer (1)	Vehicles							Temps	Soroll (2)	Com t'hi has sentit?
		Cotxes	Autobusos	Taxis	Motos	Bicis	Altres	TOTAL			
1a obs.									1'		😊
2a obs.									1'		😐
Total											😞

(1) Amplada del carrer: **GRAN**, més de 4 carrils, **MITJANA**, entre 2 i 4 carrils, **PETITA**, 1 carril. Anoteu quants són carrils de circulació.

(2) **Baix**: es pot parlar amb veu baixa tranquil·lament; **alt**: s'ha d'alçar la veu; **molt alt**: s'ha de cridar

COMENTEU...

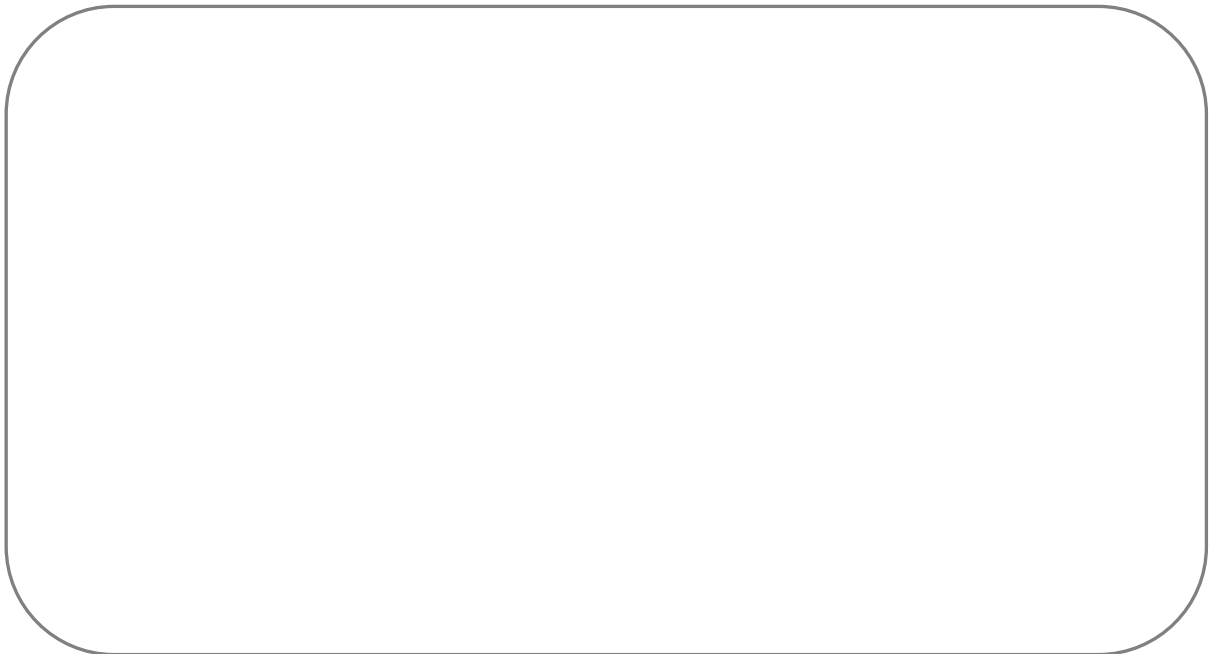
- Quin tipus de vehicle és el més abundant a cada un dels dos llocs?



- Quins vehicles creieu que són els més adients per circular a la ciutat? I a la vostra població? Per què?



- Com podria millorar el trànsit en aquests carrers que heu observat?



L'interior d'illa (placeta o jardí)

Investigareu alguna placeta o jardí de la vostra localitat i la compareu amb un interior d'illa de l'Eixample de Barcelona...

1) A la vostra població:

Placeta o jardí (adreça):

	DIMENSIONS	☐ GRAN (100x100m)	☐ MITJANA (50 x 50m)	☐ PETITA (25x25m)
	EDIFICIS	☐ ALTS (6 pisos o més)	☐ MITJANS (entre 3 i 5)	☐ BAIXOS (1 o 2 pisos)
	MOBILIARI URBÀ	☐ BANCS ☐ PAPERERES ☐ CONTENIDORS	☐ FANALS ☐ ESTÀTUES ☐ ACCÉS ADAPTAT (rampes)	☐ FONTS ☐ JOCS INFANTILS
	ACTIVITAT HUMANA	☐ PASSEIG	☐ JOC	☐ REPÒS
	VEGETACIÓ	☐ ARBRES Quins?	☐ ARBUSTS Quins?	☐ GESPA / PLANTES
	FAUNA	☐ DOMÈSTICA Quins?		☐ NO DOMÈSTICA Quins?
	SOROLL TRÀNSIT	☐ BAIX	☐ ALT	☐ MOLT ALT
	OLORS	☐ FA OLORE DE...	☐ SE SENT PUDOR DE...	☐ CAP OLORE
	COM US HI HEU SENTIT?			

1) A Barcelona:

Interior d'illa (adreça):



	DIMENSIONS	☐ GRAN (100x100m)	☐ MITJANA (50 x 50m)	☐ PETITA (25x25m)
	EDIFICIS	☐ ALTS (6 pisos o més)	☐ MITJANS (entre 3 i 5)	☐ BAIXOS (1 o 2 pisos)
	MOBILIARI URBÀ	☐ BANCs ☐ PAPERERES ☐ CONTENIDORS	☐ FANALS ☐ ESTÀTUES ☐ ACCÉS ADAPTAT (rampes)	☐ FONTS ☐ JOCS INFANTILS
	ACTIVITAT HUMANA	☐ PASSEIG	☐ JOC	☐ REPÒS
	VEGETACIÓ	☐ ARBRES Quins?	☐ ARBUSTS Quins?	☐ GESPA / PLANTES
	FAUNA	☐ DOMÈSTICA Quins?		☐ NO DOMÈSTICA Quins?
	SOROLL TRÀNSIT	☐ BAIX	☐ ALT	☐ MOLT ALT
	OLORS	☐ FA OLOR DE...	☐ SE SENT PUDOR DE...	☐ CAP OLOR
	COM US HI HEU SENTIT?			



- Feu un petit reportatge fotogràfic d'aquest lloc.

Tireu fotos de:

- La placa amb el nom
- Algun objecte de mobiliari urbà (paperera, banc,...).
- Alguna mostra de la vegetació o fauna que hi veieu.
- Algun altre element que us cridi l'atenció.



Per ajudar-vos a identificar alguns animals i plantes de Barcelona podreu consultar aquesta làmina:

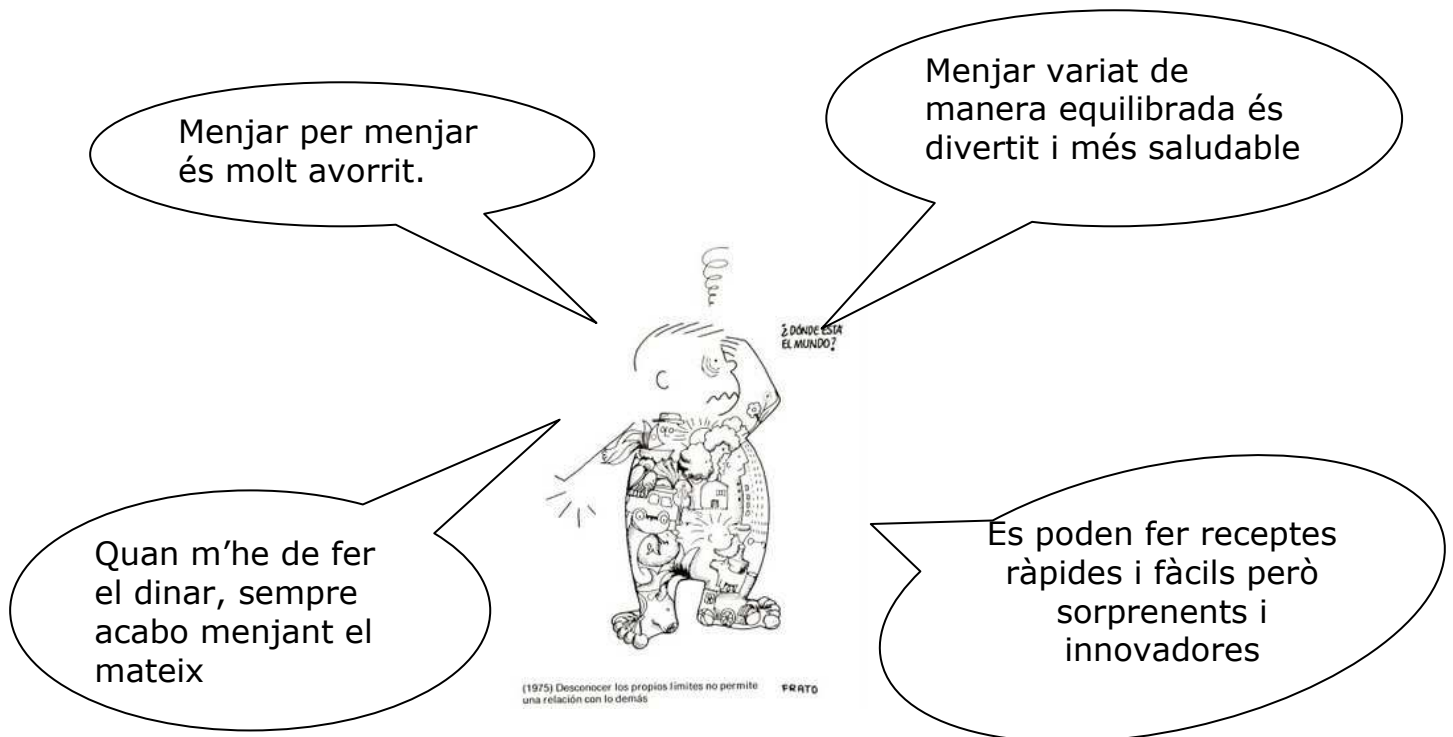
ANIMALS I PLANTES DE BARCELONA

		
Plàtan (<i>Platanus hispanicus</i>)	Lledoner (<i>Celtis australis</i>)	Taronger amarg (<i>Citrus aurantium</i>)
		
Magnòlia (<i>Magnolia sp.</i>)	Margalló (<i>Chamaerops humilis</i>)	Tipuana (<i>Tipuana tipu</i>)
		
Pissardi (prunera) (<i>Prunus cerasifera atropurpurea</i>)	Baladre (<i>Nerium oleander</i>)	Bambú (<i>Bambusa arundinacea</i>)

		
Colom (<i>Columba livia</i>)	Gavià argentat (<i>Larus michahellis</i>)	Garsa (<i>Pica pica</i>)
		
Cotorra de pit gris (<i>Myiopsitta monachus</i>)	Pardal (<i>Passer domesticus</i>)	Merla (<i>Turdus merula</i>)
		
Falcó pelegrí (<i>Falco peregrinus</i>)	Oreneta vulgar (<i>Hirundo rustica</i>)	Pit-roig (<i>Erithacus rubecula</i>)

Descobrim les Rambles: la Boqueria

Què hi ha en un mercat?
D'on procedeix el menjar que hi ha al mercat?
Com està organitzat un mercat?



- En general mengem massa proteïnes i greixos i hem descuidat:
la fruita, la verdura i els hidrats de carboni.
- Cal basar l'alimentació en hidrats de carboni:
els cereals (pa, pastes, arròs, etc.)
els llegums i les patates
són els aliments que ens proporcionen l'energia necessària per tot el dia.
- S'han d'acompanyar sempre de:
verdura crua o cuita i
un aliment proteic (ous, carn o peix-blanc o blau).
- Les **postres amb fruita**, són una font de vitamines, minerals i fibra.

Podeu consultar la piràmide alimentària aquí:
http://1.bp.blogspot.com/_ed0q_FJvnME/Sw6Y9d3jXPI/AAAAAAAAAGU/GLIEKay9eHI/s640/PIRAMIDE-ALIMENTICIA.gif

Us proposem que elaboreu el menú per un dinar:

Per fer-ho haureu de triar els ingredients segons les pautes donades i pensar a quines parades els trobareu. Quan visiteu la Boqueria els haureu de localitzar i treure'n alguna foto.

Podeu fer servir aquesta divertida guia per elaborar els vostres plats: *Dinem?...Avui cuino jo!* <http://www.bcn.es/imeb/dinem/dinemcd.swf>

Trieu la fruita i verdura de temporada, notareu la diferència en el sabor, l'olor i el color. També en el preu!

Quines són les fruites i verdures de temporada?

http://www.diba.cat/documents/154243/154616/comerc-fitxers-omfl-campanyes-hortalmercat-visita_mercat-dossier_alumne-pdf.pdf

A la Boqueria, com als altres mercats, podem trobar diferents tipus de parades segons la seva especialitat. Escriviu almenys un producte que podem trobar a cada una de les parades:

A LA PARADA DE...	S'HI POT TROBAR...
Aviram, Caça i Ous	-->
Bars i Restaurants	-->
Cansaladeria	-->
Carns	-->
Fruits Secs	-->
Fruita i Verdura	-->
Llegums i Cereals	-->
Mariscs	-->
Menuts	-->
Olives i Conserves	-->
Queviures	-->
Pesca Salada	-->
Peix	-->
Plats cuinats	-->

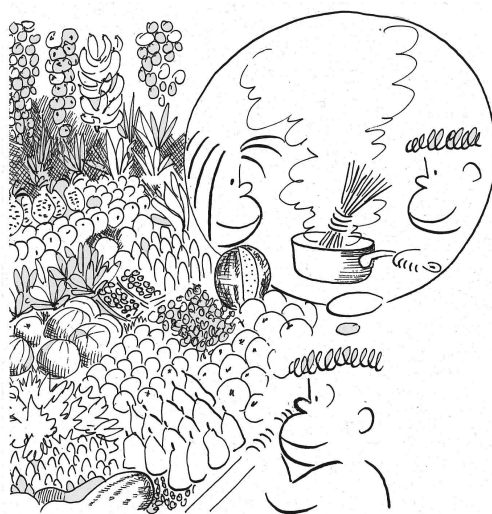
EL NOSTRE MENÚ PER DINAR	TIPUS DE PARADA DE LA BOQUERIA ON HEM TROBAT L'INGREDIENT: (anoteu també el nom!)
1r plat: AMANIDA (Verdura i pasta o llegums, a més d'altres ingredients...)	
Ingredients: 	
2n plat: BROQUETA (De carn o de peix)	
Ingredients: 	
3r plat: MACEDÒNIA DE FRUITES	
Ingredients: 	

Si necessiteu preguntar al venedor o venedora d'alguna parada:

- Poseu-vos de manera que no destorbeu el pas.
- Si hi ha clients a la parada, demaneu i espereu la vostra tanda.
- Dirigiu-vos al venedor o venedora amb respecte: saludeu!
- Abans de fer-li preguntes, presenteu-vos i expliqueu-li la feina que esteu fent.

En acabar, doneu les gràcies!

Què us ha semblat la Boqueria?



Quan torneu a l'escola, recordeu la visita i escriviu alguna d'aquestes coses que us vingui al cap:

Un color

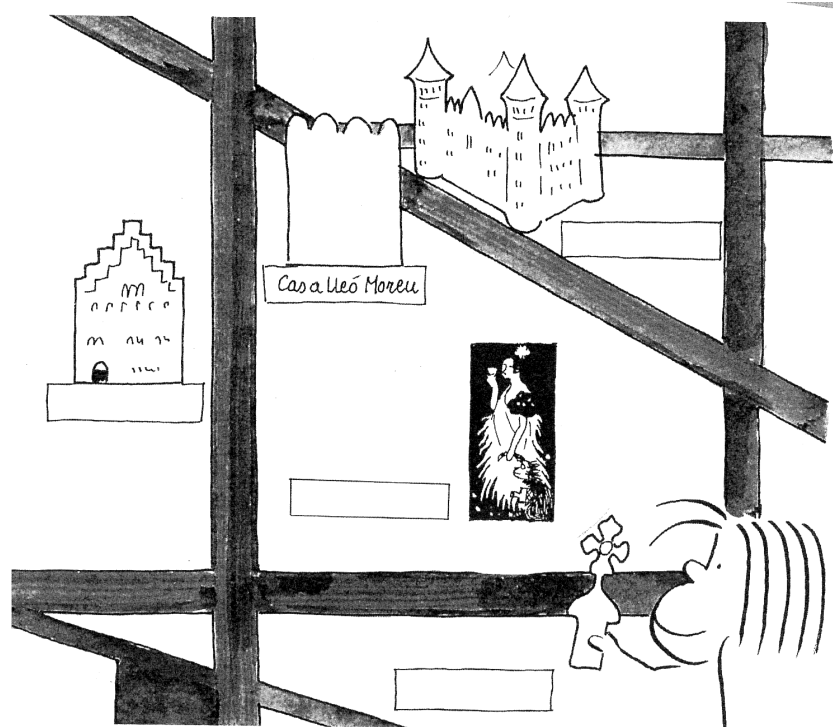
Una olor

Una imatge

Un so

Un gust

Modernisme al Passeig de Gràcia



La Casa Milà

Aquest és un dels edificis modernistes que visitareu. Tot i que el seu nom és Casa Milà, popularment és més coneguda d'una altra manera. Sabeu com?

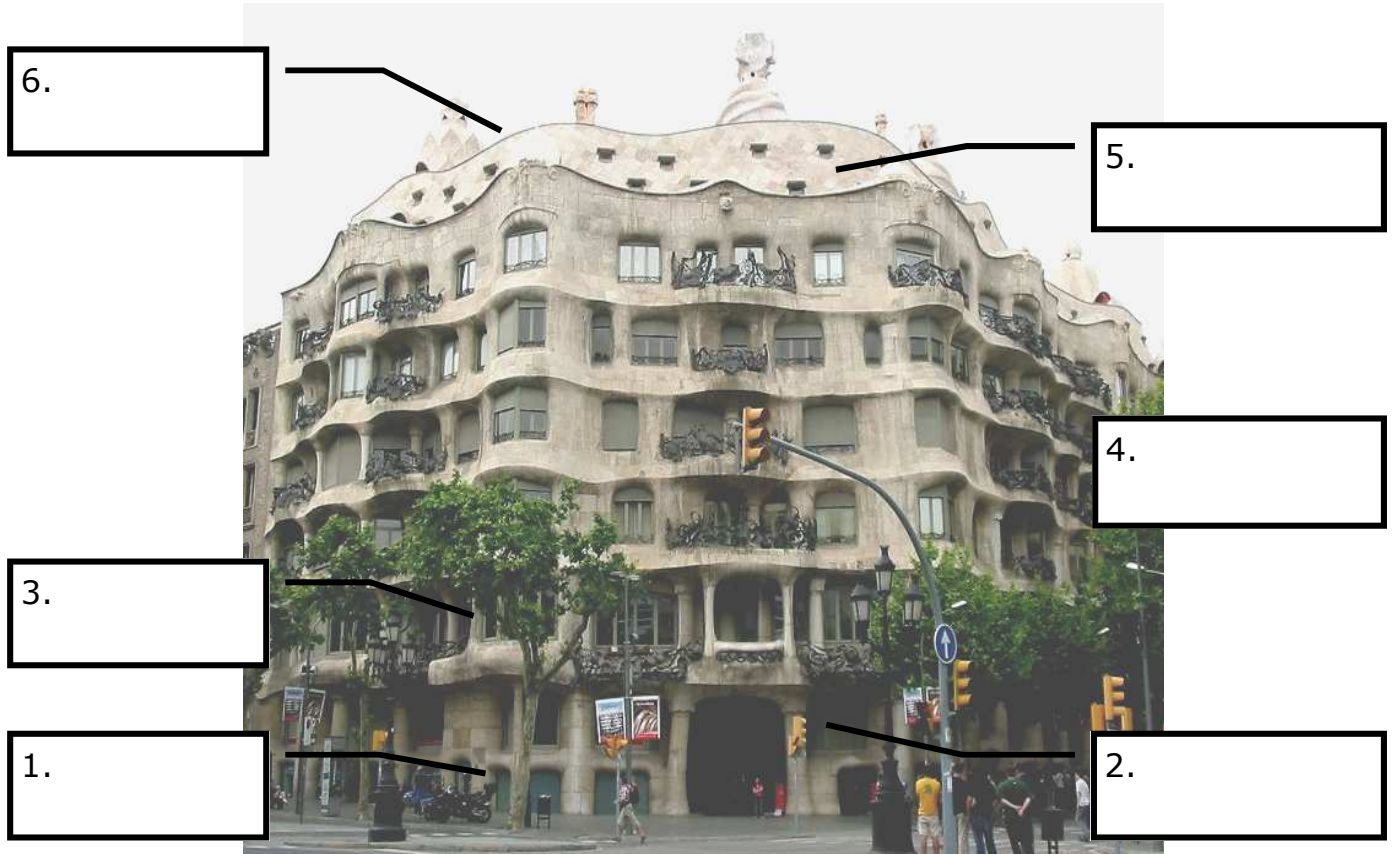
Al 1906 Gaudí va rebre l'encàrrec per part de Pere Milà i la seva dona, Roser Segimon, de construir aquest gran edifici d'habitatges. Volien que fos un edifici ben original i exclusiu. Tan original va resultar que va ser molt criticat pels ciutadans d'aquella època, que només hi veien una muntanya de pedres!

No hi ha pràcticament cap línia recta: és com una gran escultura que ens pot semblar un mar de pedra o una muntanya ondulant.

L'edifici va incorporar grans avenços per l'època en què va ser construït: un aparcament soterrani, ascensors, calefacció central, aigua calenta, persianes enrotllables...

Poseu dins de cada casella el nom del pis corresponent:

**Semisoterrani – Entresol – Principal – Pisos 1r a 4t
Golfes – Terrat**



Recordeu per a què es fan servir actualment aquestes plantes?

- Semisoterrani:
- Entresol:
- Principal:
- Golfes:
- Terrat:

La *Mansana* de la discòrdia

Quin és l'edifici més original?

A la mateixa zona del Passeig de Gràcia, entre els carrers Consell de Cent i Aragó, es troben les tres obres cabdals del modernisme català que, juntament amb La Pedrera, millor representen la competència que es va produir entre els rics burgesos de Barcelona per tenir l'edifici més espectacular de la ciutat.

Cerqueu els noms dels arquitectes, dels propietaris i l'adreça de cada una de les cases. També heu d'enganxar la imatge que es demana. Consulteu les webs de cada casa per trobar la informació.

Casa Lleó i Morera

http://ca.wikipedia.org/wiki/Casa_Lle%C3%B3_Morera

Arquitecte:

Propietari:

Adreça:

Foto: escultura amb una dona sostenint un fonògraf

Casa Amatller http://ca.wikipedia.org/wiki/Casa_Amatller

Arquitecte:

Propietari:

Adreça:

Foto: tribuna amb A majúscula

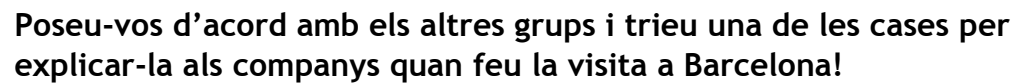
Casa Batlló http://ca.wikipedia.org/wiki/Casa_Batll%C3%B3

Arquitecte:

Propietari:

Adreça:

Foto: teulada

[illegible]

Per acabar...

Recordeu les tres preguntes que us veu fer a al començament?

Heu trobat resposta després de la vostra estada a Barcelona? Segur que sí!

Escriviu-les a continuació:

1

2

3
