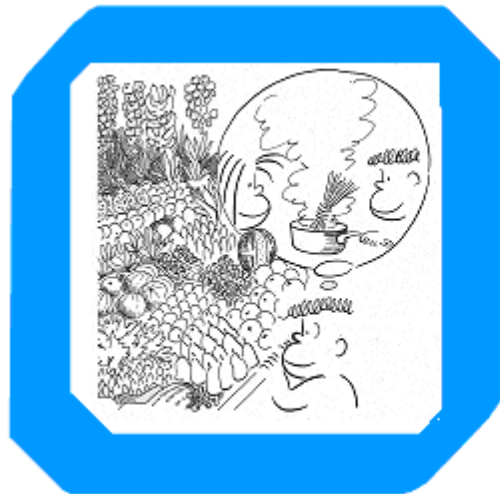


CAP A BARCELONA!



PRI
Cicle Superior

Nom:
Escola:



Quan trobeu aquest símbol en aquest quadern, marqueu la localització del lloc corresponent (alberg, llocs que visitarem) sobre el plànol de Barcelona que teniu a l'escola.



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

POSEU MOLTA ATENCIÓ A LES NOTES A PEU DE PÀGINA!

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: octubre 2011 (revisió juliol 2014)

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



**Consorti 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

El Park Güell

Exploració urbana

Descobrim les Rambles (La Boqueria)

Modernisme al Passeig de Gràcia



Programa de l'estada

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

	1r dia:	2n dia:	3r dia:	4t dia:
MATÍ	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT
DINAR				
TARDA	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT
VESPRE	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT	ACTIVITAT



Redibuixant Barcelona

Entreu al web del Camp d'Aprenentatge de Barcelona (teniu l'adreça al peu de pàgina) i mireu el vídeo "Redibuixant Barcelona"¹, on, 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, anoteu tres preguntes sobre Barcelona que us vinguin al cap:

1
2
3

Segur que després de la vostra estada sereu capaços de respondre aquestes qüestions!

¹ <http://goo.gl/CZ4i7s>

Algunes dades

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

Ompliu la taula següent cercant en la *Viquipèdia* les dades que es demanen sobre la ciutat de Barcelona (<http://goo.gl/G2vv4>).

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"²

	LA NOSTRA LOCALITAT:	BARCELONA
Comarca:		
Habitants:		
Superfície:		
Densitat de població:		
Altitud:		

- Quines diferències remarcaríeu entre Barcelona i la vostra població en comparar aquestes dades?

- I semblances?

² <http://goo.gl/bgluaY>

El viatge

Com arribar-hi?

Aneu a la pàgina dels mapes de google (<http://maps.google.es>) i esbrineu quina és la ruta que aconsella per anar des de la vostra localitat fins al Camp d'Aprenentatge de Barcelona.



L'adreça de l'alberg és: Passeig Mare de Déu del Coll 41-51, 08023 Barcelona.³

Imprimiu la imatge, retalleu-la i enganxeu-la en l'espai preparat. Anoteu també la distància en quilòmetres i el nom de les comarques i poblacions principals⁴ que travessareu durant el recorregut.

Mapa del trajecte

Anoteu les següents dades:

- Població de sortida:
- Poblacions que passareu:
- Comarques:
- Arribada:

DISTÀNCIA total: _____ Km

³ Introduïu l'adreça del Camp (arribada), cliqueu a "com s'hi va" i ompliu l'adreça de l'escola (sortida).

⁴ Podeu veure un mapa comarcal a: <http://goo.gl/0IPMQQ> (clica a sobre l'enllaç o copia i enganxa al navegador)

Viatjant per Barcelona: els transports públics

Com ens podem desplaçar per Barcelona?

Entreu a la pàgina web de TMB⁵ (Transports Metropolitans de Barcelona) i esbrineu el recorregut que es pot fer a cada cas. Ompliu les tres fitxes que hi ha a continuació. Fixeu-vos molt bé quin transport (Metro, Bus...) es proposa per cada viatge!

- 1r recorregut (Exploració Urbana): *només amb Metro*

Des de l'alberg a la cruïlla Pg. De Gràcia-Av. Diagonal

- Descripció del recorregut:

- Temps total:

- 2n recorregut (Descobrim les Rambles): *amb Bus i Metro*

Des del Mercat de la Boqueria a l'alberg

- Descripció del recorregut:

- Temps total:

- 3r recorregut (Modernisme al Passeig de Gràcia): *només amb Bus*

Des de l'alberg a La Pedrera (Passeig de Gràcia 92)



- Descripció del recorregut:

- Temps total:

⁵ <http://goo.gl/UO74E>

Quant costarien aquests viatges?

Cerqueu informació sobre les diferents targetes de transport⁶ que es poden comprar.

	<p>Bitllet senzill de metro</p> <p>Vàlid per a un viatge en metro de TMB. Títol unipersonal. No integrat.</p> <p>PREU: <input type="text"/></p>
	<p>Targeta T-10</p> <p>10 desplaçaments integrat en tots els modes de transport segons les zones a travessar (d'1 a 6 zones). Títol multipersonal i horari.</p> <p>PREU: <input type="text"/> (1 zona)</p>
	<p>Targeta T-Dia</p> <p>Desplaçaments il·limitats, a les zones delimitades per la primera validació, en tots els modes de transport segons les zones a travessar (d'1 a 6 zones). Validesa: 1 dia des de la seva primera validació fins l'acabament del servei. Títol unipersonal.</p> <p>PREU: <input type="text"/> (1 zona)</p>

- Podríem fer servir una T-Dia per tot el grup? Per què?
- Calculeu el preu total per persona dels viatges que hem de fer al llarg de tota l'estada segons la targeta que compréssim (recordeu que els viatges han de ser d'anada i tornada!):

	Bitllet senzill (___€ viatge)	Targeta T-10 (1 zona) (___€ 10 viatges)
1r dia		
2n dia		
3r dia		
TOTAL PER PERSONA		
TOTAL PER GRUP		

- Quin bitllet surt més a compte?

⁶ <http://goo.gl/xHK0y>



Barcelona des de Montjuïc

Pot fer-se més gran Barcelona?

Entreu a la pàgina web del Camp d'Aprenentatge de Barcelona "Barcelona des de Montjuïc"⁷.

Exploreu la panoràmica, desplaceu-vos per la imatge, apropau-vos, allunyeu-vos...

- Mireu d'identificar algun edifici o lloc que us sigui conegut i anoteu el seu nom. Què en sabeu d'ell?

- Quina sensació us produeix aquest paisatge? És molt diferent del que ofereix la vostra població?

Sobre la panoràmica heu de trobar⁸ quins són els límits naturals de la ciutat (assenyalats amb fletxes verdes).



Amb l'ajut del plànol (mireu la fletxa que indica el N), esbrineu en quina direcció geogràfica estan aquests límits. Fixeu-vos bé on està el punt des del qual està feta la panoràmica!

Límit natural	Direcció geogràfica

⁷ <http://goo.gl/IAJgWC>

⁸ Activeu el botó amb un punt (⊙) del navegador panoràmic si no el teniu activat.



Exploreu el paisatge per triar 4 llocs molt significatius de Barcelona⁹ (edificis o espais). Anoteu el nom i expliqueu molt resumidament la informació que trobeu.

1

2

3

4



(!) Quan sigueu a Barcelona haureu d'explicar als vostres companys i companyes el que sabeu d'algun d'aquests llocs. També haureu de prendre alguna fotografia del lloc des de Montjuïc.

⁹ Feu clic a les fletxes vermelles.

El Park Güell



Cerqueu el Park Güell en el plànol de Barcelona i marqueu la seva localització.

Busqueu informació sobre el parc¹⁰ i ompliu la fitxa següent:

- Ubicació:
- Extensió:
- Dissenyat per:
- Any de construcció:
- Propietari original: Propietari actual:
-

Quin era l'ús original que tenien pensat Eusebi Güell i Antoni Gaudí per aquest parc?

Quina tècnica va fer servir Gaudí per recobrir bona part de les superfícies del parc?

Quin és el nom de l'arquitecte col·laborador de Gaudí que va dissenyar el gran banc de la Plaça?



L'escalinata principal és coneguda mundialment pel drac del Park Güell, tot i que Gaudí va representar una salamandra alquímica com a representació animal i vivent del foc.

Feu una fotografia al drac amb els companys del grup:



¹⁰ <http://ca.wikipedia.org>



La Plaça, amb el banc ondulat, és un altre dels llocs més famosos del parc. Localitza sobre el plànol de la plaça els objectes de les imatges i posa el seu número en el cercle corresponent.



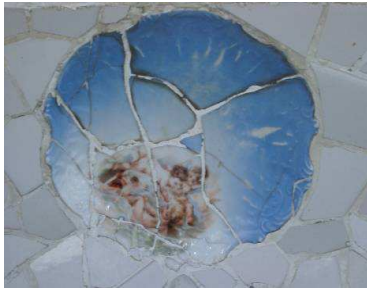
1 Número 13 al revés



2 Creu de les 4 cares



3 Flors de primavera



4 plat amb àngels



5 Estrella sis puntes



6 "Caixes" en castellà



7 Rajola decorada



8 Trèvol



9 Trèvol relleu



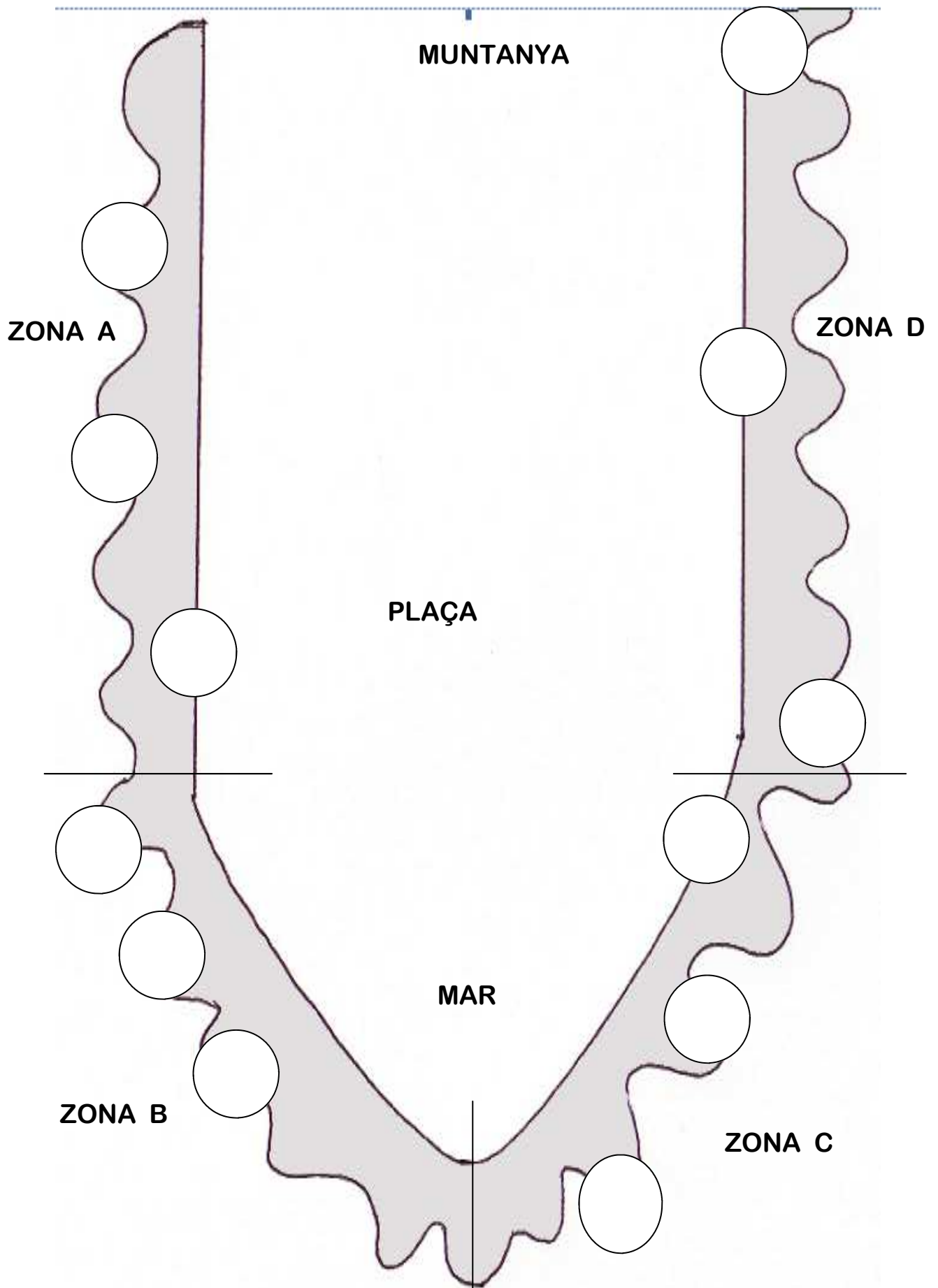
10 Flor de 4 pètals



11 Colors variis



12 Papallona



MUNTANYA

ZONA A

ZONA D

PLAÇA

MAR

ZONA B

ZONA C

Exploració urbana

Són iguals els carrers de la vostra població i els de Barcelona?

Aquesta activitat la farem a una de les zones més representatives de Barcelona: el districte de l'Eixample.

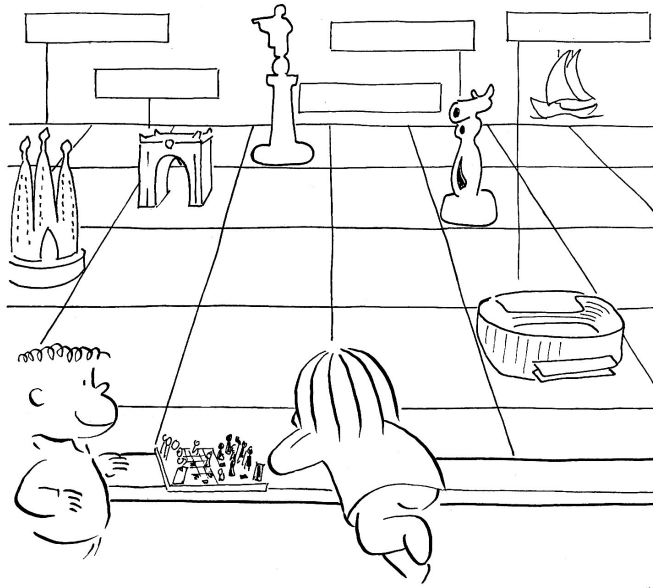
Consulteu el mapa oficial d'aquest districte¹¹ i traceu amb retolador els seus límits al vostre plànol de paper (recordeu que l'haureu de portar a l'estada!).

Repasseu també els carrers principals: **l'Avinguda Diagonal, el Passeig de Gràcia, la Gran Via i l'Avinguda Meridiana.**

Segur que després sou capaços de respondre aquestes preguntes:

- Com es diu la plaça on es creuen l'Av. Diagonal, la Gran Via i la Meridiana?
- Quina avinguda creua la ciutat d'Oest a Est?
- Quin carrer uneix els districtes de Ciutat Vella i Gràcia?
- Quina avinguda serveix per sortir de la ciutat cap al Nord?
- Per quin carrer es pot travessar la ciutat per anar des de L'Hospitalet fins a Sant Adrià?

¹¹ <http://goo.gl/NgE00Q>



El recorregut d'exploració el farem entre l'Av. Diagonal, el Pg. De Gràcia, el C/ Girona i el C/ Diputació.

Visitarem alguns llocs d'interès per poder-nos fer una idea de com és aquesta zona de Barcelona anomenada Eixample, que va ser planificada per Ildefons Cerdà a meitat del segle XIX i començada a construir a partir de 1860.



Al vostre plànol oficial de Barcelona marqueu, posant el número corresponent, la localització dels llocs següents seguint les indicacions¹² donades:

1 Casa Elizalde (interior d'illa) C/ València, entre C/Pau Claris i C/Roger de Llúria (costat mar)
2 Passatge Méndez-Vigo C/Aragó entre C/Pau Claris i C/Roger de Llúria (costat mar)
3 Passatge Permanyer C/ Roger de Llúria entre C/Consell de Cent i C/Diputació (costat Llobregat)
4 Torre de les Aigües (interior d'illa) C/Roger de Llúria entre C/Consell de Cent i C/Diputació (costat Besòs)
5 Església de la Concepció i jardins del Rector Oliveres (int. d'illa) C/ Aragó entre Roger de Llúria i Bruc (costat muntanya)

Sobre el plànol traceu un itinerari que comenci al <M> Diagonal i acabi al <M> Pg. de Gràcia i passi per un dels interiors d'illa, un dels passatges i l'església de la Concepció.

Perquè es vegi més clar, ho podeu fer al plànol d'aquesta zona que trobareu a la pàgina següent.

¹² A Barcelona es fan servir com a referència els límits naturals: muntanya (NW), mar (SE), Llobregat (SW) i Besòs (NE). Els carrers estan numerats en sentit de mar a muntanya i de Llobregat a Besòs.



Sabent que l'escala d'aquest plànol és 1:5.600, calculeu aproximadament la distància que recorrerem en seguir l'itinerari. Haureu de fer servir un regle per mesurar sobre el plànol.

▪ Anoteu el resultat a continuació:

- Distància sobre el plànol (cm):

- Distància real calculada (km):



Durant el recorregut haureu d'omplir les dues fitxes que teniu a continuació, una per un dels passatges i una altra per un interior d'illa.

1 Interior d'illa

Nom del lloc:

Adreça:

Foto:

Explicació:

2 Passatge

Nom del lloc:

Adreça:

Foto:



Explicació:

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 professor-a, 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).

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'		😊
Mitjana (3)									1'		😊
Freqüència 1a obs.		Vehicles / minut:					Vehicles / hora:				
Freqüència 2a obs.		Vehicles / minut:					Vehicles / hora:				

(1) Amplada del carrer: si no el podeu mesurar, feu servir el criteri següent. **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.

(3) **Mitjana**= **total vehicles** / **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'		😐
Mitjana (3)									1'		😞
Freqüència 1a obs.		Vehicles / minut:					Vehicles / hora:				
Freqüència 2a obs.		Vehicles / minut:					Vehicles / hora:				

(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

(3) **Mitjana**= **total vehicles / 2**

- A quin lloc hi ha una freqüència de pas per hora més gran?

- Quines conclusions obtindríeu sobre el trànsit de la vostra població i sobre el de Barcelona?









- Què proposaríeu per millorar el trànsit, si és que en algun cas ho considereu necessari, de la vostra població i el de Barcelona?

El carrer

També compararem els carrers. Analitzareu un de la vostra població i el comparareu després amb un de l'Eixample barceloní.

A la vostra població:

Carrer explorat (adreça):

	AMPLADA (1)	<input type="checkbox"/> GRAN (més de 4 carrils)	<input type="checkbox"/> MITJANA (entre 2 i 4)	<input type="checkbox"/> PETITA (1 carril)
	EDIFICIS (2)	<input type="checkbox"/> ALTS (més de 6 pisos)	<input type="checkbox"/> MITJANS (entre 2 i 6)	<input type="checkbox"/> BAIXOS (1 o 2)
	MOBILIARI URBÀ	<input type="checkbox"/> BANCS <input type="checkbox"/> PAPERERES <input type="checkbox"/> CONTENIDORS BROSSA <input type="checkbox"/> CONTENIDORS RECICLATGE	<input type="checkbox"/> FANALS <input type="checkbox"/> ESTÀTUES <input type="checkbox"/> PASSOS ADAPTATS (guals)	<input type="checkbox"/> FONTS <input type="checkbox"/> JOCS INFANTILS <input type="checkbox"/> SEMÀFORS <input type="checkbox"/> ALTRES
	TRANSPORTS	<input type="checkbox"/> PARADES BUS <input type="checkbox"/> ESTACIÓ METRO	<input type="checkbox"/> ESTACIÓ TRAMVIA <input type="checkbox"/> BICING	<input type="checkbox"/> PARADA TAXIS <input type="checkbox"/> ALTRES
	VEGETACIÓ	<input type="checkbox"/> ARBRES Quins?	<input type="checkbox"/> ARBUSTS Quins?	<input type="checkbox"/> GESPA / PLANTES
	FAUNA	<input type="checkbox"/> NO DOMÈSTICA Quins?	<input type="checkbox"/> DOMÈSTICA Quins?	
	SOROLL TRÀNSIT	<input type="checkbox"/> BAIX	<input type="checkbox"/> ALT	<input type="checkbox"/> MOLT ALT
	OLORS	<input type="checkbox"/> FA OLOR DE...	<input type="checkbox"/> SE SENT PUDOR DE...	<input type="checkbox"/> CAP OLOR

- Què proposaríeu per millorar aquest carrer?

A Barcelona:

Carrer explorat (adreça):












	AMPLADA (1)	<input type="checkbox"/> GRAN (més de 20m)	<input type="checkbox"/> MITJANA (10-20m)	<input type="checkbox"/> PETITA (5-10m)
	EDIFICIS (2)	<input type="checkbox"/> ALTS (més de 6 pisos)	<input type="checkbox"/> MITJANS (entre 2 i 6)	<input type="checkbox"/> BAIXOS (1 o 2)
	MOBILIARI URBÀ	<input type="checkbox"/> BANCS <input type="checkbox"/> PAPERERES <input type="checkbox"/> CONTENIDORS BROSSA <input type="checkbox"/> CONTENIDORS RECICLATGE	<input type="checkbox"/> FANALS <input type="checkbox"/> ESTÀTUES <input type="checkbox"/> PASSOS ADAPTATS (guals)	<input type="checkbox"/> FONTS <input type="checkbox"/> JOCS INFANTILS <input type="checkbox"/> SEMÀFORS <input type="checkbox"/> ALTRES
	TRANSPORTS	<input type="checkbox"/> PARADES BUS <input type="checkbox"/> ESTACIÓ METRO	<input type="checkbox"/> ESTACIÓ TRAMVIA <input type="checkbox"/> BICING	<input type="checkbox"/> PARADA TAXIS <input type="checkbox"/> ALTRES
	VEGETACIÓ	<input type="checkbox"/> ARBRES Quins?	<input type="checkbox"/> ARBUSTS Quins?	<input type="checkbox"/> GESPA / PLANTES
	FAUNA	<input type="checkbox"/> NO DOMÈSTICA Quins?		<input type="checkbox"/> DOMÈSTICA Quins?
	SOROLL TRÀNSIT(6)	<input type="checkbox"/> BAIX	<input type="checkbox"/> ALT	<input type="checkbox"/> MOLT ALT
	OLORS	<input type="checkbox"/> FA OLOR DE...	<input type="checkbox"/> SE SENT PUDOR DE...	<input type="checkbox"/> CAP OLOR




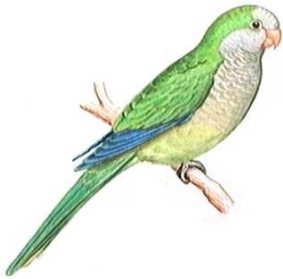





- Què proposaríeu per millorar aquest carrer?



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 s'hi ven en un mercat?

D'on procedeix el menjar que hi ha al mercat?

Aprofitarem la visita al mercat per recordar alguns principis alimentaris:

- En general mengem massa proteïnes i greixos i hem descuidat:

La fruita, la verdura i els hidrats de carboni

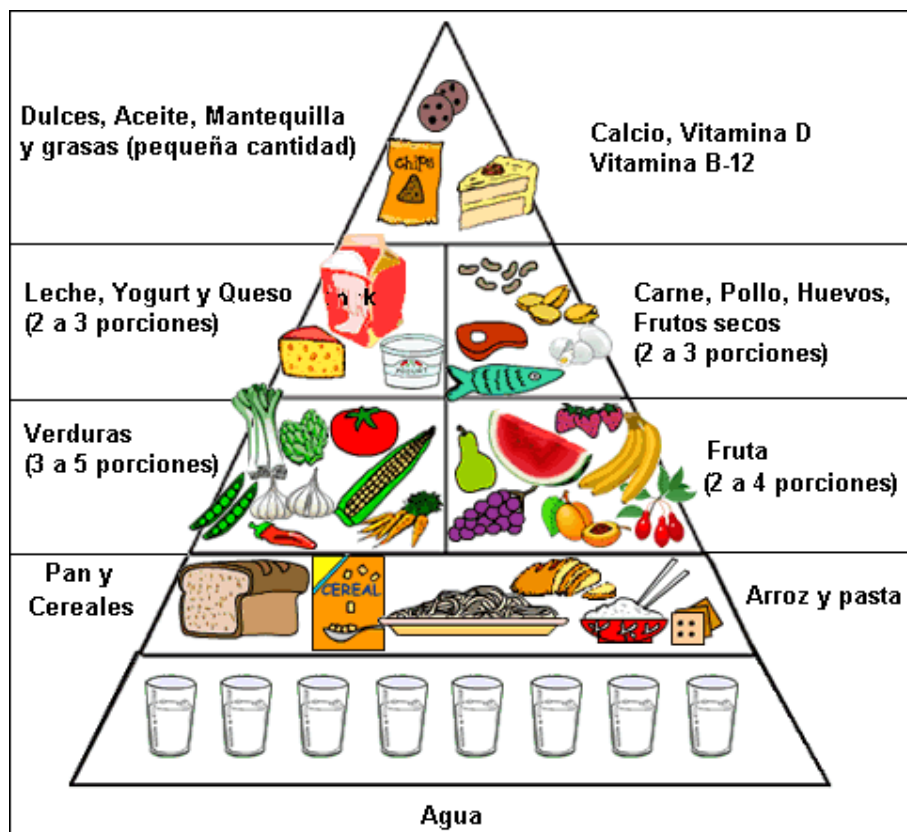
- Cal basar l'alimentació en hidrats de carboni: són els aliments que ens proporcionen l'energia necessària per tot el dia.

Els cereals (pa, pastes, arròs, etc.) els llegums i les patates

- S'han d'acompanyar sempre de:

Verdura crua o cuita i un aliment proteic (ous, carn o peix blanc o blau)

- La fruita és una font de vitamines, minerals i fibra.

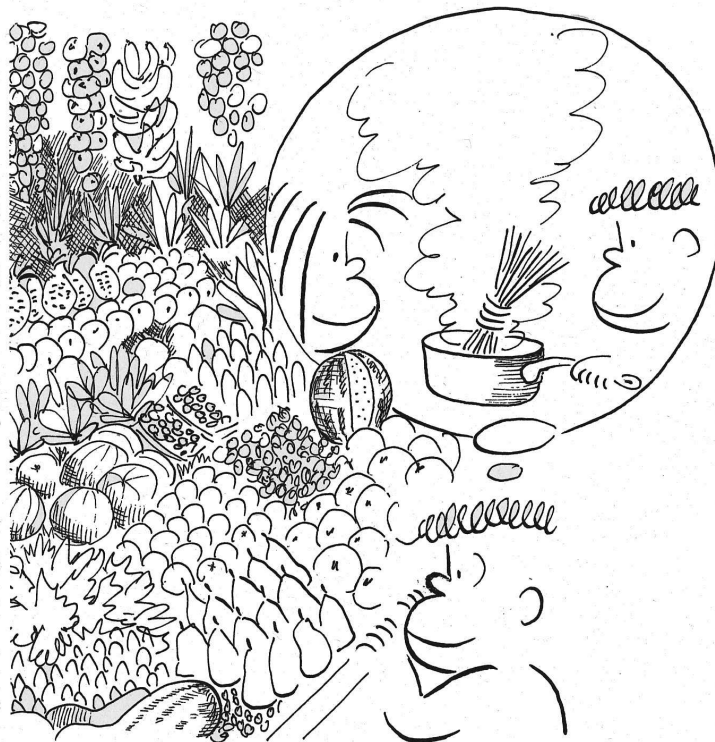


Us proposem que elaboreu el menú per un dinar i calculeu el preu per persona dels seus ingredients.

Per fer-ho haureu de triar els ingredients segons les pautes donades i trobar el seu preu, tant a un mercat de la vostra localitat (o a un comerç que vengui per internet¹³) com al mercat de la Boqueria (quan visiteu Barcelona!). Tingueu present que el menú serà per a 4 persones!


Podeu fer servir aquesta divertida guia per elaborar els vostres plats: *Dinem?...Avui cuino jo!*¹⁴

Trieu la fruita i verdura de temporada¹⁵, notareu la diferència en el sabor, l'olor i el color. També en el preu!



¹² **Dinem? Avui cuino jo!** <http://goo.gl/u9mhxG>

¹³ Consulteu: <http://goo.gl/M6BQsg> (pàgines 3 i 4)

		A LA VOSTRA LOCALITAT		 A LA BOQUERIA (BARCELONA)	
1r plat: AMANIDA (Verdura i pasta o llegums, a més d'altres ingredients...)		Preu kg / peça	Preu per 4 p	Preu kg / peça	Preu per 4 p
Ingredients:	Quantitat (4 p)				
.....				
.....				
.....				
.....				
2n plat: BROQUETA (De carn o de peix)					
Ingredients:	Quantitat (4 p)				
.....				
.....				
.....				
.....				
3r plat: MACEDÒNIA DE FRUITES					
Ingredients:	Quantitat (4 p)				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
Cost total:					
Cost per persona:					

Quan pregunteu al venedor o venedora de la parada:

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

En acabar, doneu les gràcies!



Assabenteu-vos també de l'origen (procedència) dels productes que heu necessitat i anoteu-lo aquí:

PRODUCTE	PROCEDÈNCIA
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Feu fotos dels productes del vostre menú que heu localitzat a la Boqueria, i també d'aquelles parades que us hagin cridat més l'atenció.

Modernisme al Passeig de Gràcia

El modernisme va ser un moviment nascut a Europa entre finals del segle XIX i començaments del XX. Va comprendre tots els àmbits culturals, com ara la literatura i el teatre, però va ser a l'arquitectura i les arts decoratives (pintura, escultura, ebenisteria, joieria...) on més es va desenvolupar i ha deixat més empremta.

Els arquitectes modernistes van introduir nous materials, com el ferro, noves tècniques de construcció i nous usos de materials tradicionals, com el maó i la ceràmica.

Com podem reconèixer un edifici modernista?

Gairebé segur que hi ha algun edifici modernista a la vostra població o comarca. Investigueu¹⁶ i completeu aquesta petita fitxa:

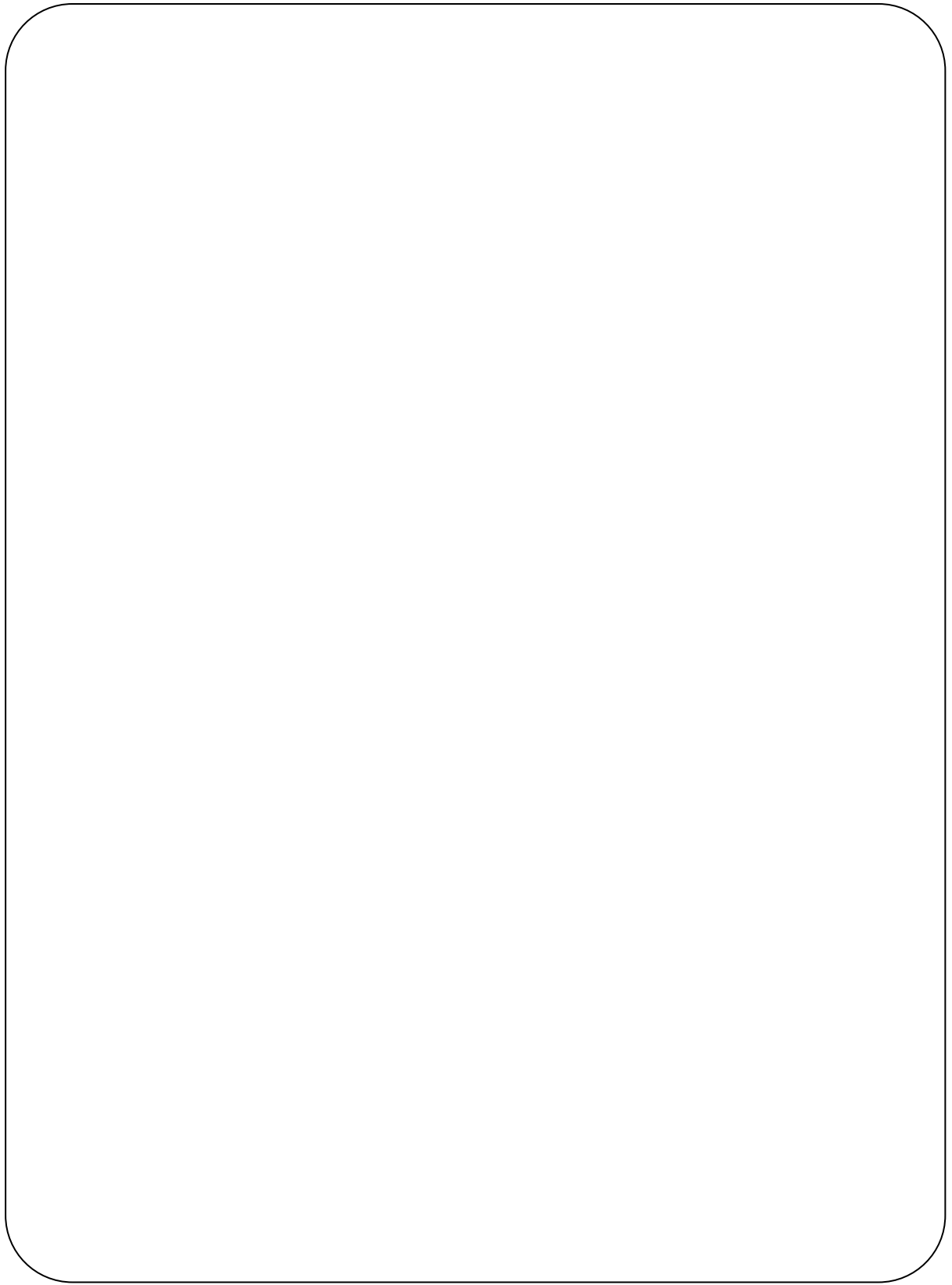
NOM DE L'EDIFICI:			
Població:			
Adreça:			
Arquitecte:			
Propietari original / propietari o ús actual:			
Any de construcció:			
Estat de conservació: <input type="checkbox"/> BO <input type="checkbox"/> REGULAR <input type="checkbox"/> DOLENT			
<input type="checkbox"/> EN RESTAURACIÓ			

Ens hem de fixar si veiem alguns dels següents detalls (marqueu els que siguin a l'edifici que observeu):

- Elements de la natura: flors, fulles, animals...
- Predomini de línies corbes sobre les rectes (aquest tret modernista es diu "*coup de fuet*", que en català podríem traduir per fuetada).
- Manca de simetria: si dividim imaginàriament la façana per la meitat no veiem dues parts iguals a esquerra i dreta.
- Imatges femenines, amb actituds delicades, cabell i roba ondulants.
- Formes dinàmiques, que semblen tenir moviment.
- Decoració molt detallada, sense deixar gairebé cap espai o racó buit.
- Imatges medievalistes: escuts, éssers fantàstics, personatges mitològics...
- Referències tecnològiques i industrials, com nous invents de l'època.

- **Feu-ne (o cerqueu) algunes fotos d'aquest edifici on es vegin els elements que heu marcat a la llista anterior i enganxeu-les aquí:**

¹⁴Pobles de Catalunya (modernisme): <http://www.poblesdecatalunya.cat/>



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 que, juntament amb La Pedrera, millor representen la competència que es va produir entre els rics burgesos de Barcelona per ostentar l'edifici més espectacular de la ciutat.

L'aspecte dels tres edificis va fer que es produís una mena de debat popular sobre quin era el més bonic. Per això aquesta illa de cases (*Manzana* en castellà) es va comparar amb el mite clàssic conegut com la Poma de la Discòrdia, origen de la Guerra de Troia; el castellanisme mansana, d'ús molt habitual a l'època, va donar a aquesta zona el nom de Mansana de la Discòrdia.

Investigueu sobre el mite de la Poma de la Discòrdia. Expliqueu-lo resumidament:



Els tres edificis són obra dels tres arquitectes cabdals del modernisme català:

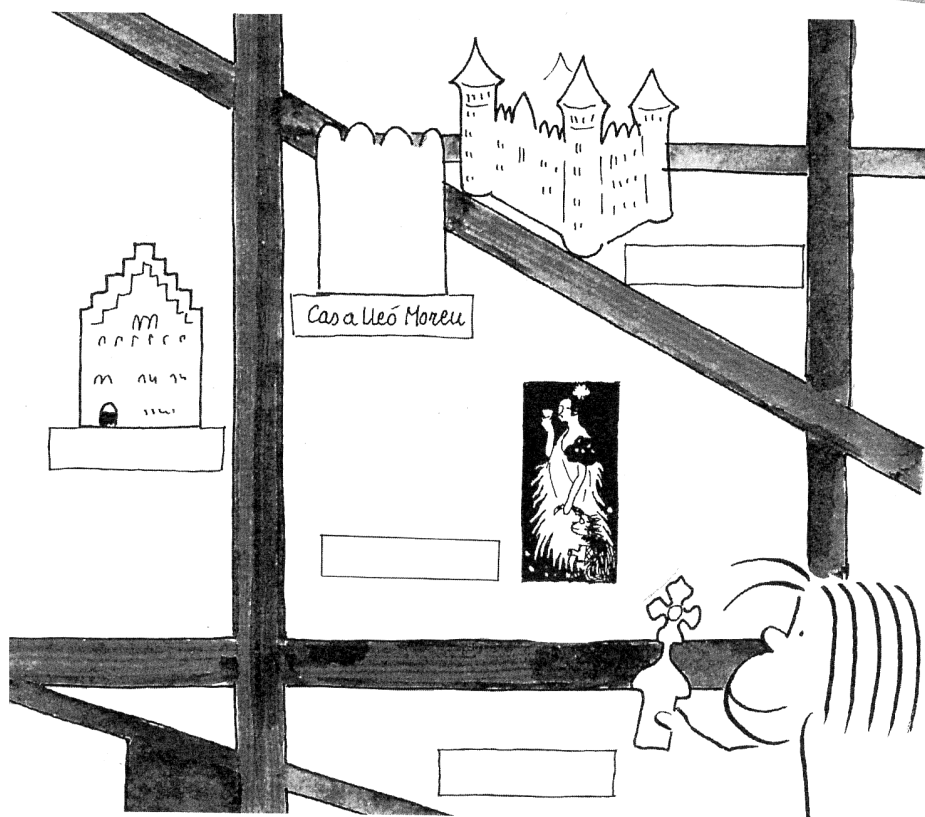
- La **Casa Lleó i Morera**, de Domènech i Montaner.
- La **Casa Amatller**, de Puig i Cadafalch.
- La **Casa Batlló**, de Gaudí.

Els edificis són coneguts, com era habitual a l'època, amb el nom dels seus propietaris.

- Consulteu¹⁷ biografies dels tres arquitectes i els tres propietaris i ompliu aquesta taula:

Casa Lleó i Morera	
<p>Arquitecte: Lluís Domènech i Montaner</p> <p>Lloc de naixement: Anys de naixement i de mort:</p> <p>Activitats que feia a banda de l'arquitectura:</p> <p>Edificis principals fets a Barcelona:</p>	<p>Propietari: Albert Lleó i Morera</p> <p>Activitat a la qual es dedicava:</p> <p>Aficions conegudes:</p>
Casa Amatller	
<p>Arquitecte: Josep Puig i Cadafalch</p> <p>Lloc de naixement: Anys de naixement i de mort:</p> <p>Activitats que feia a banda de l'arquitectura:</p> <p>Edificis principals fets a Barcelona:</p>	<p>Propietari: Antoni Amatller i Costa</p> <p>Activitat a la qual es dedicava:</p> <p>Aficions conegudes:</p>
Casa Batlló	
<p>Arquitecte: Antoni Gaudí i Cornet</p> <p>Lloc de naixement: Anys de naixement i de mort:</p> <p>Activitats que feia a banda de l'arquitectura:</p> <p>Edificis principals fets a Barcelona:</p>	<p>Propietari: Josep Batlló i Casanovas</p> <p>Activitat a la qual es dedicava:</p> <p>Aficions conegudes:</p>

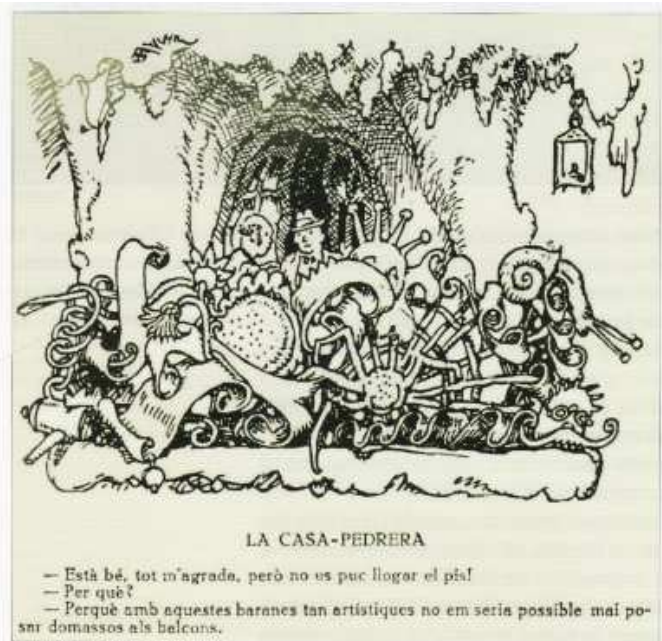
¹⁵ Podeu fer servir la Viquipèdia: <http://ca.wikipedia.org>



La Pedrera

Sempre ha estat admirada la Pedrera?

Probablement és l'obra més personal de Gaudí i potser per això no va ser massa ben entesa a la seva època. Ni pels seus propietaris ni pels barcelonins, que feien broma sobre l'aspecte d'aquest edifici, com podeu veure als acudits que sortien als diaris i revistes:



LA CASA PEDRERA

-Està bé, tot m'agrada, però no us puc llogar el pis!

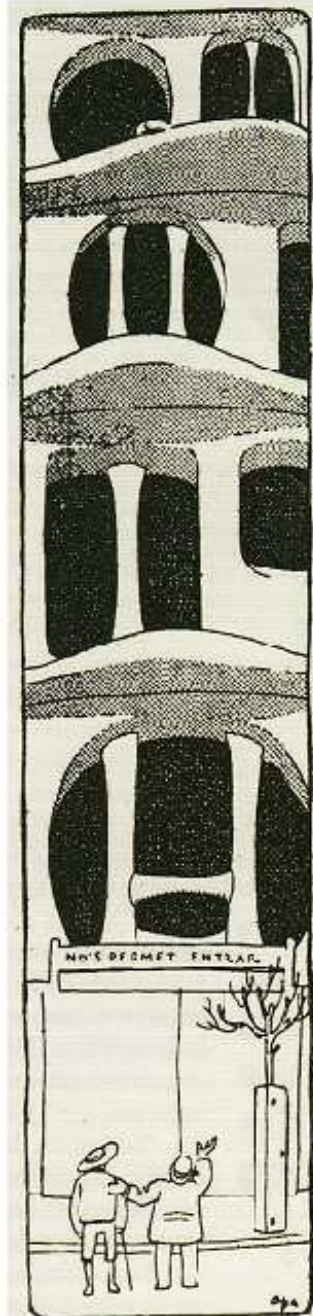
-Per què?

-Perquè amb aquestes baranes tan artístiques no em seria possible mai posar domassos als balcons.



BARCELONA FUTURA

El veritable destí del casalot d'en Milà.



- Què vol que li digui...
 m'agraden més les d'Artà.
 (Papiu, 1910)

- Què vol que li digui...
 m'agraden més les
 (coves) d'Artà.

A més del seu aspecte original en tots els sentits, la Pedrera va incorporar un seguit d'innovacions i avenços tècnics que encara sorprenien més als ciutadans de començament del segle XX.

- Cerqueu informació¹⁸ i marqueu quines d'aquestes característiques van aparèixer per primera (o quasi per primera vegada) a un edifici de Barcelona:

- Aparcament soterrani
- Calefacció central
- Aigua calenta
- Terrat
- Persianes enrotllables
- Ascensors independents de les escales
- Magatzems (carboneres) semisoterranis

Quan es va construir la Pedrera alguns objectes, pel seu valor, es podien trobar només en cases molt riques. Avui en dia són comuns a les nostres llars, però han canviat molt...

- Relacioneu aquests objectes i escriviu el seu nom:

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	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
2	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
3	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

