

Viatge matemàtic



Procediment

En aquesta tasca us proposem que programeu les vostres vacances.

- 1) En primer lloc haureu de **pensar un destí** pel viatge matemàtic d'aquesta Setmana Santa. En tractar-se d'unes vacances curtes i en temps de crisi, hem decidit que no farem un desplaçament gaire llarg. A més, procurarem utilitzar el tren com a transport públic ja que contamina menys que el cotxe.

És necessari que especifiqueu **quan, a on i amb qui** fareu aquest viatge. Podeu convidar a qui vulgueu!

- 2) Un cop seleccionada la localitat o la ciutat de destí, caldrà **consultar l'horari dels trens i el preu del bitllet**. Per realitzar la consulta podeu accedir a la web de Rodalies Renfe <http://www.renfe.com/viajeros/cercanias/barcelona/index.html> o preguntar directament a l'estació de ferrocarril de la teva localitat

Seleccioneu des d'on començareu el viatge.

Seleccioneu la destinació.

Seleccioneu el dia que fareu el trajecte.

Consulteu els horaris i trieu quin tren agafareu.

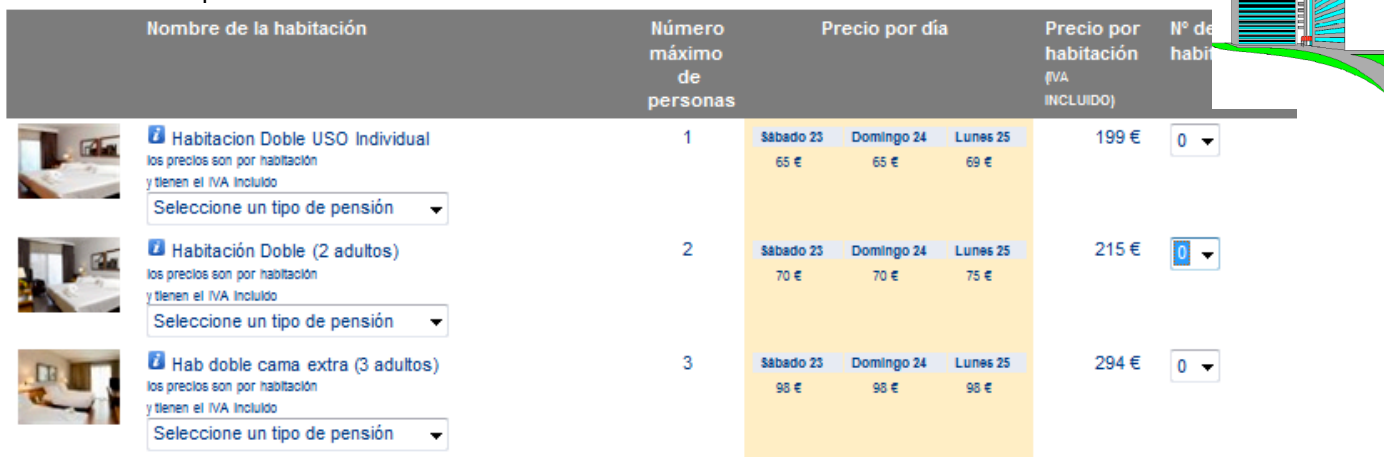
- 3) Haureu de **calcular el preu del/s bitllet/s** (segons el nombre de persones amb les que viatgís). Penseu que ha d'haver un viatge d'anada i un de tornada.

Aneu a aquest espai i consulteu el preu segons les zones i el tipus de bitllet.




Horaris, Itineraris i Preus de Rodalies de Catalunya

Per consultar les tarifes dels bitllets cal que comprar escriviu el lloc d'origen i el de destinació i a continuació doneu-li al botó de "cerca". Fixeu-vos que apareix el preu del bitllet senzill. Si cliqueu a més tarifes podreu esbrinar el preu dels bonos per aquells que viatgeu amb més gent.

- 4) A continuació s'haurà de **buscar un hotel** de la zona de destinació per allotjar-vos. Podeu buscar webs d'hotels a través del cercador Google.
- 5) Un cop feta l'elecció, haureu de **consultar dins la web les tarifes** de l'hotel i **calcular el preu** l'estada. Decidiu quants dies hi estareu i si necessitareu més d'una habitació.



The screenshot shows a table of hotel room options. The table has columns for 'Nombre de la habitación', 'Número máximo de personas', 'Precio por día' (with sub-columns for Saturday, Sunday, and Monday), 'Precio por habitación (IVA INCLUIDO)', and 'Nº de habitaciones'. Three room types are listed: 'Habitación Doble USO Individual' (1 person, 199€ total), 'Habitación Doble (2 adultos)' (2 people, 215€ total), and 'Hab doble cama extra (3 adultos)' (3 people, 294€ total). Each row includes a small image of the room, a 'Selecione un tipo de pensión' dropdown menu, and a '0' in a box next to the total price.

Nombre de la habitación	Número máximo de personas	Precio por día	Precio por habitación (IVA INCLUIDO)	Nº de habitaciones
 Habitación Doble USO Individual los precios son por habitación y tienen el IVA incluido Selecione un tipo de pensión	1	Sábado 23: 65 € Domingo 24: 65 € Lunes 25: 69 €	199 €	0
 Habitación Doble (2 adultos) los precios son por habitación y tienen el IVA incluido Selecione un tipo de pensión	2	Sábado 23: 70 € Domingo 24: 70 € Lunes 25: 75 €	215 €	0
 Hab doble cama extra (3 adultos) los precios son por habitación y tienen el IVA incluido Selecione un tipo de pensión	3	Sábado 23: 98 € Domingo 24: 98 € Lunes 25: 98 €	294 €	0

Que tingueu un viatge plaent i profitós!

Estructura del treball:

1. Portada
2. Índex
3. Presentació del treball (presenteu-vos breument i descriuiu el treball que presentareu)
4. Planificació del viatge:
 - A on viatjaràs? Per quin motiu? Que hi fareu allà? (Podeu adjuntar fotografies del lloc de destí)
 - Amb qui viatjaràs? (Podeu adjuntar fotografies de les persones reals o fictícies)
 - Quan viatjareu? Quants dies hi estareu?
5. Recollida d'informació:
 - Quina serà l'estació de sortida i l'estació d'arribada del tren?
 - A quina hora agafareu el tren i a quina hora arribareu ? (anada i tornada per separat)
 - Qui hotel has triat? Descriu breument els serveis de l'hotel. Quantes habitacions necessitaràs? (Podeu adjuntar imatges de l'hotel)
6. Càlculs :
 - Duració total del trajecte d'anada i de tornada.
 - Preu del trajecte a l'anada i a la tornada.
 - Preu de l'estada a l'hotel de totes les persones que viatgeu.
 - Import total del viatge (trajecte + allotjament de totes les persones convidades i tu)
7. Valoració del treball (opinió personal, dificultats que us heu trobat, nous aprenentatges que heu aconseguit...)

El treball s'anirà recollint en una presentació multimèdia (power point) que haureu d'exposar davant dels/les companys/es.