

## Transports i targetes

El Carles i la Marta són dos estudiants de l'IES La Mallola. En Carles viu a Barcelona i cada dia, per anar a l'institut ha d'agafar un autobús i el Tram. La Marta viu entre Esplugues i Barcelona i només ha d'agafar el Tram.

Han decidit comprar-se una targeta integrada perquè els surti més econòmic el trajecte, però no saben ben bé quina triar. En Carles ha trobat un fullet informatiu amb els preus i les característiques de les diferents targetes.

(a) Sabries ajudar en Carles a decidir quina és la targeta que més li convé sabent que es queda a dinar a l'institut?

(b) La Marta va cada dia a dinar a casa i torna a l'institut després. Sabries dir quina és la targeta que més li convé a ella?

(c) En Miquel també és estudiant de l'IES la Mallola. És veí de la Marta i cada dia fan junts els recorreguts amb Tram. A més, tots els dissabtes i diumenges va a Barcelona a dinar a casa els seus avis. Sabries ajudar-lo a ell a triar quina és la targeta que més li convé?

(d) Sabries dir quant paga cadascun d'ells per cada viatge que fa?

## Tarifes sistema tarifari integrat any 2009

### Preu targetes integrades (€)

	T-10	T-50/30	T-Familiar (70/30)	T-Mes	T-Trimestre	T-Jove	T-Dia
1 zona	7,70	31,50	45,40	47,90	131,50	112,00	5,80
2 zones	15,40	52,80	64,00	69,10	191,00	162,00	9,15
3 zones	21,00	74,15	87,75	93,35	258,00	217,50	11,55
4 zones	27,00	92,25	107,50	111,00	307,00	261,00	13,00
5 zones	31,00	109,00	124,00	127,50	350,00	297,00	14,75
6 zones	32,95	121,50	133,50	136,00	362,50	308,00	16,50

### Preu per viatge targetes amb desplaçaments limitats (€)

	T-10	T-50/30	T-Familiar (70/30)
1 zona	0,77	0,63	0,65
2 zones	1,54	1,06	0,91
3 zones	2,10	1,48	1,25
4 zones	2,70	1,85	1,54
5 zones	3,10	2,18	1,77
6 zones	3,30	2,43	1,91

### Caducitat i bescanvi de títols 2008

Els títols T-10, T-50/30, T-Familiar, T-Mes i T-Dia adquirits l'any 2008 seran vàlids fins el 28 de febrer de 2009 i els títols T-Trimestre i T-Jove fins el 31 de març de 2009.

Els títols caducats i sense començar a utilitzar de l'any 2008 es podran bescanviar als centres d'atenció al client de les diferents empreses de transport. Abonant la diferència de preu es lliurarà un nou títol de les mateixes característiques. La data màxima per bescanviar un títol caducat serà fins el 30 de juny del 2009.

## Gamma de títols integrats

Els títols integrats permeten fins a tres transbordaments despenyalitzats econòmicament. En cada transbordament és obligatori validar-los.

El període de temps que es disposa és d'1 hora i 15 minuts per als títols de transport d'1 zona i s'incrementa en 15 minuts per a cada zona addicional.

A més de les possibilitats de transbordament, els títols integrats suposen un important estalvi respecte al bitllet senzill.



### T-10

10 desplaçaments integrats en tots els modes de transport segons les zones a travessar (d'1 a 6 zones). Títol multipersonal i horari.



### T-50/30

50 desplaçaments integrats en tots els modes de transport segons les zones a travessar (d'1 a 6 zones). Validesa: 30 dies consecutius des de la seva primera validació. Títol unipersonal i horari.



### T-Familiar (70/30)

70 desplaçaments integrats en tots els modes de transport segons les zones a travessar (d'1 a 6 zones). Validesa: 30 dies consecutius des de la seva primera validació. Títol multipersonal i horari.



### T-Mes

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: 30 dies consecutius des de la seva primera validació. Títol personalitzat mitjançant DNI o carnets acreditatius dels operadors.



### T-Trimestre

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: 90 dies consecutius des de la seva primera validació. Títol personalitzat mitjançant DNI o carnets acreditatius dels operadors.



### T-Jove

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: 90 dies consecutius des de la seva primera validació. Títol personalitzat mitjançant DNI o carnets acreditatius dels operadors, per a joves menors de 21 anys.

Es pot ampliar l'edat fins que es compleixin 25 anys, si s'acredita que s'està cursant estudis en facultats o centres docents i obtenció d'un carnet acreditatiu d'ampliació d'edat de la T-Jove.



### T-Dia

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.

## Zonificació de l'àmbit del sistema tarifari integrat

La Regió Metropolitana de Barcelona ampliada fins als límits dels serveis de rodalia ferroviària, un total de 202 municipis, s'ha dividit en 6 corones i diferents sectors tarifaris. Un sol títol permet utilitzar els mitjans de transport necessaris per a desplaçar-se d'un punt a un altre. Aquests títols s'adquiriran d'acord amb el nombre de zones per on transiti el viatger.

Abrera 3B  
 Aiguafreda 4F  
 Alella 2E  
 l'Ametlla del Vallès 4F  
 l'Arboç 5B  
 Arenys de Mar 4H  
 Arenys de Munt 4H  
 Argentona 3E  
 Avinyonet del Penedès 3B  
 Badalona 1  
 Badia del Vallès 2C  
 Balenyà 5F  
 Barberà del Vallès 2C  
 Barcelona 1  
 Begues 2A  
 Bellvei 5B  
 Bigues i Riells 4F  
 Blanes 5H  
 Breda 4G  
 el Bruc 5D  
 les Cabanyes 4B  
 Cabrera de Mar 3E  
 Cabrils 2E  
 Calafell 5A  
 Caldes d'Estrac 3E  
 Caldes de Montbui 3D  
 Calella 4H  
 Campins 4G  
 Canet de Mar 4H  
 Canovelles 3D  
 Cànoves i Samalús 4F  
 Canyelles 4A  
 Capellades 5C  
 Cardedeu 3D  
 Castellar del Vallès 3C  
 Castellbell i el Vilar 5E  
 Castellbisbal 2B  
 Castellar 4F  
 Castelfelers 1  
 Castellet i la Gornal 4B  
 Castellgalí 5E  
 Castellolí 5D  
 Castellarçol 4F  
 Castellví de la Marca 4B  
 Castellví de Rosanes 3B

Centelles 5F  
 Cerdanyola del Vallès 2C  
 Cervelló 2B  
 Collbató 4D  
 Corbera de Llobregat 2B  
 Cornellà de Llobregat 1  
 Cubelles 4A  
 Cunit 5A  
 Dosrius 3E  
 Esparreguera 3B  
 Esplugues de Llobregat 1  
 Figaró-Montmany 4F  
 Fogars de Montclús 4G  
 Fogars de la Selva 5H  
 Font-Rubi 4B  
 les Franqueses del Vallès 3D  
 Gallifa 4F  
 Garraf (Sitges) 2A  
 la Garriga 4F  
 Gavà 1  
 Gelida 3B  
 la Granada 4B  
 Granera 4F  
 Granollers 3D  
 Gualba 4G  
 l'Hospitalet de Llobregat 1  
 els Hostalets de Pierola 4C  
 Hostalric 5G  
 Igualada 6B  
 la Llagosta 2D  
 Lliçà d'Amunt 3D  
 Lliçà de Vall 3D  
 Llinars del Vallès 3D  
 Maçanet de la Selva 6E  
 Malgrat de Mar 5H  
 Malla 5F  
 Manresa 6C

Martorell 3B  
 Martorelles 2D  
 el Masnou 2E  
 Masquefa 4C  
 Massanes 6E  
 Matadepera 3C  
 Mataró 3E  
 Mediona 4B  
 Molins de Rei 2B  
 Mollet del Vallès 2D  
 Monistrol de Montserrat 4Z  
 Montcada i Reixac 1  
 Montgat 1  
 Montmeló 2D  
 Montornès del Vallès 2D  
 Montseny 4G  
 Òdena 6B  
 Oïrdola 4B  
 Olesa de Bonesvalls 3B  
 Olesa de Montserrat 3B  
 Olivella 3A  
 Òrrius 3E  
 Pacs del Penedès 4B  
 Palafròls 5H  
 Palau de Plegamans 2D  
 Pallejà 2B  
 la Palma de Cervelló 2B  
 el Papiol 2B  
 Paret del Vallès 2D  
 Piera 4C

Pineda de Mar 4H  
 el Pla del Penedès 4B  
 la Pobla de Claramunt 5C  
 Polinyà 2D  
 Pontons 4B  
 el Prat de Llobregat 1  
 Premià de Dalt 2E  
 Premià de Mar 2E  
 Puigdàlber 4B  
 Rellinars 4E  
 Riells i Viabrea 4G  
 Ripollet 2C  
 la Roca del Vallès 3D  
 Rubí 2C  
 Sabadell 2C  
 Sant Adrià de Besòs 1  
 Sant Andreu de la Barca 2B  
 Sant Andreu de Llavaneres 3E  
 Sant Antoni de Vilamajor 3D  
 Sant Boi de Llobregat 1  
 Sant Cebrià de Vallalta 4H  
 Sant Celoni 4G  
 Sant Climent de Llobregat 2B  
 Sant Cugat del Vallès 2C  
 Sant Cugat Sesgarrigues 4B  
 Sant Esteve de Palautordera 4G  
 Sant Esteve Sesrovires 3B  
 Sant Feliu de Codines 4F  
 Sant Feliu de Llobregat 1  
 Sant Fost de Campsentelles 2D  
 Sant Iscle de Vallalta 4H  
 Sant Joan Despí 1  
 Sant Just Desvern 1  
 Sant Llorenç d'Hortons 3B  
 Sant Llorenç Savall 3C  
 Sant Martí de Centelles 4F  
 Sant Martí Sarroca 4B  
 Sant Pere de Ribes 3A  
 Sant Pere de Riudebitlles 4B  
 Sant Pere de Vilamajor 4G  
 Sant Pol de Mar 4H  
 Sant Quintí de Mediona 4B

Sant Quirze del Vallès 2C  
 Sant Quirze Safaja 4F  
 Sant Sadurn d'Anoia 3B  
 Sant Vicenç de Castellet 5E  
 Sant Vicenç de Montalt 3E  
 Sant Vicenç dels Horts 2B  
 Santa Coloma de Cervelló 2B  
 Santa Coloma de Gramenet 1  
 Santa Eulàlia de Ronçana 3D  
 Santa Fe del Penedès 4B  
 Santa Margarida de Montbui 6B  
 Santa Margarida i els Monjos 4B  
 Santa Maria de Martorelles 2D  
 Santa Maria de Palautordera 4G  
 Santa Oliva 5B  
 Santa Perpètua de Mogoda 2D  
 Santa Susanna 5H  
 Sentmenat 3D  
 Seva 5F  
 Sitges 3A  
 Subirats 3B  
 Tagamanent 4F  
 Tàradell 5F  
 Teià 2E  
 Terrassa 3C  
 Tiana 1  
 Tona 5F  
 Tordera 5H  
 Torrelavit 4B  
 Torrelles de Foix 4B  
 Torrelles de Llobregat 2B  
 Ullastrell 3C  
 Vacarisses 4E  
 Vallbona d'Anoia 5C  
 Vallgorguina 4G  
 Vallirana 2B  
 Vallromanes 2D  
 el Vendrell 6A  
 Vic 6D  
 Viladecans 1  
 Viladecavalls 3C  
 Vilafranca del Penedès 4B  
 Vilalba Sasserra 4G  
 Vilanova del Camí 6B  
 Vilanova del Vallès 3D  
 Vilanova i la Geltrú 4A  
 Vilassar de Dalt 2E  
 Vilassar de Mar 2E  
 Vilobí del Penedès 4B

