

Més coses:

NAVEGA I ESTALVIA

En els nous mercats de les empreses que es dediquen a les telecomunicacions hi ha moltes ofertes, en moltes t'ofereixen gratis l'accès a internet a canvi de què truquis a través de les seves xarxes de telèfon. Fes una recerca a internet a les webs de les principals empreses operadores de telèfon a fi d'assabentar-te de les diferents ofertes de connexió a internet.. Argumenta numèricament, amb les dades recopilades, quina es la millor oferta per què tu et connectis a internet per un període de dos anys.

DUBTES DE CONSUM

Qualsevol consulta sobre consum la pots fer també en el telèfon de consulta dels consumidors.

Nombres telefònics

GENERALITAT DE CATALUNYA
Institut Català del Consum

901 - 30 03 03

TELÈFON DE
CONSULTA DEL CONSUMIDOR

Servei de consulta i d'orientació en assumptes relacionats amb el consum, on ens posem a la seva disposició per informar-lo dels seus drets com a consumidor i aclarir els dubtes que poden sorgir en la seva activitat quotidiana com a tal.

"CALCULA TEMPS I DINERS
ABANS DE TELEFONAR"

Compra ofertes telefòniques i tria bé. Quan parlis o naveguis tingues un rellotge aprop. Comunicar-se és un plaer i l'estalvi de fer-ho també.

L'invent del telèfon fou presentat per Alexander G. Bell el 1876 a Filadèlfia. Des d'aquella primera versió curiosa de Bell fins als sofisticats sistemes actuals de telefonia, s'ha donat una evolució ràpida i sorprenent arreu del món; fins a tal punt que ja no es podria entendre la vida quotidiana de la gent sense aquest mitjà de comunicació a les cases.

El telèfon ens permet enviar i rebre la veu a l'instant i no usa cap codi que calgui aprendre: veu, orella i... endavant!

La primera comunicació telefònica feta a Espanya fou realitzada el 16 de desembre de 1877 entre la Ciutadella barcelonina i el castell de Montjuïc, i el 26 de desembre del mateix any, Barcelona quedà connectada amb

Girona. Al principi s'anaren fent xarxes locals esteses i ateses per companyies privades. A poc a poc, hi va anar intervenint l'administració pública, i així la Mancomunitat de Catalunya, el 1915, regentà la telefonia catalana. El matemàtic-enginyer Esteve Terrades en fou el tècnic principal. Més tard, el 1926, la creació de la CTNE (Compañía Telefónica Nacional de España) comportà el monopoli estatal d'aquest mitjà. Ara hi ha moltes companyies telefòniques oferint molts serveis (telèfons mòbils, connexió a Internet, dades, accés per cable,...)

En aquesta faceta d'usuaris trobarem sempre en la matemàtica una bona ajuda per trucar, per pagar i per reclamar... quan calgui.

Activitat 1

ELS NÚMEROS DE TELÈFON

Curtes o llargues combinacions dels populars 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 ens permeten confegir unes combinacions de xifres ben especials i ben abstractes que són els inefables números de telèfon, clau necessària que fa possible la comunicació amb diferents usuaris.

Quina quantitat de xifres poden tenir els diferents números telefònics? Vet aquí la recerca que se us proposa. Mirant les pàgines d'informació de la guia de telèfons heu de completar la taula següent:

Número de telèfon amb	Exemple	Lloc o nom
3 xifres		
4 xifres		
5 xifres		
6 xifres		
7 xifres		
8 xifres		
9 xifres		
10 xifres		
11 xifres		
12 xifres		

Activitat 2

LA PROPERA FACTURA

Mireu bé la factura bimensual reproduïda a la fitxa.

- Feu una llista de 5 conceptes que s'han de pagar. Completeu una taula com aquesta:

	Conceptes	Indicacions
1		
2		
3		
4		
5		

- Com es determina el total a pagar?
- Quin tant per cent d'IVA s'aplica al total?
- Agafeu la calculadora, paper i llapis i poseu-vos a treballar en un cas pràctic:
Suposant que la línia individual val 6,42 euros/mes i l'equip principal (Heraldo) 0,90 euros/mes:
 - Sense fer cap trucada en els propers dos mesos de facturació, quant pagareu?
 - Si no heu fet cap trucada vol dir que no heu pogut "parlar" mai pel vostre telèfon? Hauríeu pogut fer trucades sense que comptessin a la factura?

Activitat 3

PARLA AMB MÒBILS

Actualment hi ha molts operadors de telefonia mòbil. Es diferencien en les ofertes de les seves tarifes. És important saber escollir la més adequada si hom vol treure el màxim rendiment dels seus diners. Ací presentem dues ofertes de tarifes A (Oci), B (Diària). Si tinguessis que trucar des d'un telèfon mòbil durant una setmana, fes una estimació del que et costaria en cada unes de les ofertes: A, B, suposant que truques a les hores habituals.

Determineu el percentatge d'estalvi de la tarifa més econòmica segons les diferents hores del dia i dia de la setmana.

TARIFA A (Oci)

Per a qui utilitza el mòbil en el seu temps lliure

TARIFA OCI							
Franja horària	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
8.00/16.00	0,72 Euros/minut						
16.00/24.00	0,12 Euros/minut						
24.00/8.00	0,06 Euros/minut						

Trucades nacionals Impostos indirectes no inclosos.

TARIFA B (Diària)

TARIFA LA MEVA CIUTAT	
Tots els dies de la setmana i a qualsevol hora del dia	
Si truca desde la seva ciudad	0,21 Euros/minut
Si truca desde fora de la seva ciudad	0,48 Euros/minut

Trucades nacionals Impostos indirectes no inclosos.

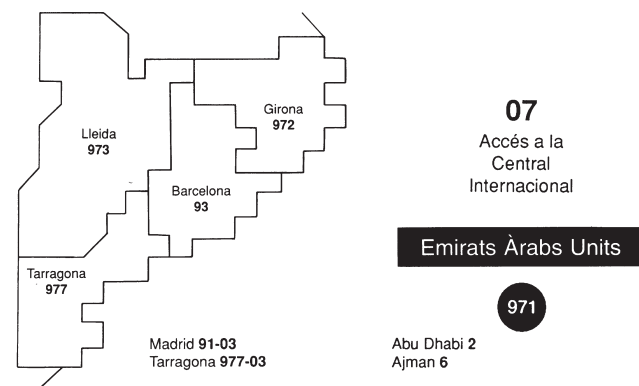
Activitat 4

TRUCA EN EL MOMENT OPORTÚ

Per adequar les hores solars a l'horari de la gent, el món s'ha dividit en 24 zones. Al dibuix veus com pots calcular les diferències horàries (positives o negatives) del teu lloc amb d'altres punts del planeta. Ja ho saps, allò "d'una hora menys a Canàries". Mira amb atenció el plànol i completa, a partir d'aquest la taula següent:

Lloc	Hora
Catalunya	
Canàries	
Nova York	
Chicago	
San Francisco	
Buenos Aires	
Tòquio	
Nova Delhi	
Varsòvia	
Roma	

Fent cas d'aquest anunci de premsa, quines hores serà per als americans que rebin la teva trucada? Què passaria a Nova York i què a San Francisco?



Despertador Automàtic 096

Si voleu utilitzar aquest servei, heu de fer el que s'indica a continuació:

- Marqueu el 096 des del telèfon al qual voleu que us truquin
- espereu les instruccions del senyal magnetofònic i, indiqueu l'hora en què voleu ser despertat.

FACTURA TELEFON				
	Euros	Període	Import Euros	Import
Quotes d'abonament 28 Jul. a 27 Set.02				
Línia individual	7,20	2 mesos	0,00	
Equip principal	1,71	2 mesos	14,4	17,82
Trucades automàtiques 2 Mai. a 2 Jul.02				
	Nbre. Trucades	Durada	Import Euros	Import
Metropolitanes	70	4h 20m 04s	6,41	
Provincials	2	0h 12m 59s	1,22	
Interprovincials	13	0h 54m 56s	4,79	
Resta	5	0h 00m 56s	1,64	
				14,06
Altres consums				
	Nbre. Trucades	Durada	Import Euros	Import
Servei Contestador - Missatges rebuts	43	0h 09m 21s	0,43	
Servei Contestador - Consultes a la seva bústia	62	0h 14m 30s	0,62	
				1,05
			Import Euros	Import
Pla Xxxxx			2,03	2,03
Base Imposable				34,96
IVA 16%				5,59
Total a pagar Euros				40,55

