

# Els Jocs Olímpics

Montserrat Canet

**ACTIVITAT PER A:** Cicle Inicial

## CONTINGUTS MATEMÀTICS

Resolució de problemes.

Numeració: ordenació, comparació, estimacions.

Algorismes: suma portant-ne (treball amb la recta numèrica, panell de nombres,...)

Geometria: línies paral·leles, figures planes i tridimensionals.

Estadística: diagrama de barres.

## CONNEXIONS

Llengua (comprensió de petits textos, relacionar imatge- paraula, descripcions, preparar entrevista ... ).

Coneixement del medi (Situació de països i ciutats en un mapa, aspectes culturals d'alguns països) .

Educació plàstica (Saber observar i reproduir una escultura).

Educació Física (pràctica d'alguns esports olímpics) .

## MATERIAL

Panell de nombres

Enfilall de boles

Cinta mètrica

Regles.

Atles

Mapes d'Europa i del món

Calculadores

## Resum

*A partir d'un suggerimet dels alumnes, que el 2008 ha estat olímpic, i donat que dos dels alumnes de l'aula eren xinesos, vaig creure interessant i motivador fer aquest projecte on es van treballar continguts de totes les àrees curriculars de Cicle Inicial, i d'una manera especial les matemàtiques.*

## VII Jornades de Didàctica de les Matemàtiques. Grup Perímetre

La primera activitat que vam realitzar va ser la visualització de l'encesa de la flama olímpica. D'aquí van anar sorgint preguntes que van desencadenar la resta del projecte:

- Breu història dels Jocs.
- Localització en un mapa d'on van sorgir per primer cop.
- 1r. recorregut de la flama per Grècia.
- Banderes: l'olímpica i la dels 13 primers països participants.
- Mascotes olímpiques: Observació i descripció del Cobi.
- Esports individuals i col·lectius: anagrames.
- Esportistes d'elit: visualització del video de Nadia Comaneci i Gervasio Deferr.
- Visita a un magatzem d'esports: Decathlon.
- Vestimentes i accessoris per practicar el nostre esport preferit. El seu cost.
- Competició de salt de llargada.
- Medaller.
- Entrevista a un maratonista.

## REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

<http://www.pekin08.es/>

[www.olimpic.org](http://www.olimpic.org)

[www.olimpianet.net](http://www.olimpianet.net)

<http://olimpia.galeon.com>

Annexos:

MATERIAL FOTOCOPIABLE

 ELS JOCS OLÍMPICS MODERNS: El medaller

Ordena aquests països europeus segons el nombre de medalles que han obtingut:

Posició	Bandera	País	Or	Plata	Bronze	Total
		Espanya	29	39	27	
		Portugal	3	6	11	
		Finlàndia	100	82	113	
		Noruega	51	43	41	
		Irlanda	9	6	6	
		Holanda	64	74	92	
		Grècia	30	40	34	
		Suïssa	43	70	61	
		Àustria	22	36	35	
		Islàndia	0	1	2	
		Dinamarca	39	61	63	
		Bèlgica	36	50	51	
		Suècia	142	155	173	

• ELS JOCS OLÍMPICS MODERNS: Les mascotes

Personatges alegres i simpàtics que reflecteixen la cultura dels països on es celebren els jocs.

- Retalla i aparella cada mascota amb la seva ciutat:

	Múnic 1972, <b>Waldi.</b> És un gos.		Los Angeles 1984 <b>Sam.</b> És una àliga.		Atlanta 1996 <b>Izzy.</b> No se sap que és.
	Montreal 1976, <b>Amik.</b> És un castor.		Seül 1988 <b>Hodori.</b> És un tigre.		Sydney 2000 <b>Millie, Olly y Syd.</b> Una echidna, el rei de l'aire i un ornitorinc.
	Moscú 1980, <b>Misha.</b> És un gos		Barcelona 1992 <b>Cobi.</b> És un gos d'altura.		Atenas 2004 <b>Atenea y Apolo</b> La deessa de la saviesa i el deu de la llum i la música.