



*"Som, sentim i fem l'escola de la gent
ESCOLA JOAN MIRÓ*



#JOEMQUEDOACASA

ÀMBIT MATEMÀTIC:

OBJECTIUS: QUÈ HAS DE SABER?

1. Interpretar la informació
2. Expressar les dades en un diagrama de barres

Desenvolupament de l'activitat

1. Calcula totes les medalles obtingudes en cada edició. En quina edició hi va haver més d'or, en quina més de plata i de bronze?
2. Quin país ha rebut més medalles en totes les edicions?
3. Quin continent ha acumulat més medalles en les tres edicions?
4. Que països apareixen en les tres edicions?
5. Crea un Diagrama de barres.



Tot anirà bé

"Som, sentim i fem l'escola de la gent
ESCOLA JOAN MIRÓ



Jocs Olímpics d'estiu de 2004 Atenes

#	País	Or	Plata	Bronze	Total
1	Estados Unidos (USA)	36	39	26	101
2	China (CHN)	32	17	14	63
3	Rússia (RUS)	28	27	38	92
4	Austràlia (AUS)	17	16	16	49
5	Japó (JPN)	16	9	12	37
6	Alemanya (GER)	13	16	20	49
7	França (FRA)	11	9	13	33
8	Itàlia (ITA)	10	11	11	32
9	Corea del Sud (KOR)	9	12	9	30
10	Regne Unit (GBR)	9	9	12	30
15	Grècia (GRE)	6	6	4	16

Jocs Olímpics d'estiu de 2008 Pekín

#	País	Or	Plata	Bronze	Total
1	China (CHN)	51	21	28	100
2	Estados Unidos (USA)	36	38	36	110
3	Rússia (RUS)	23	21	29	73
4	Reino Unido (GBR)	19	13	15	47
5	Alemanya (GER)	16	10	15	41
6	Austràlia (AUS)	14	15	17	46
7	Corea del Sur (KOR)	13	10	8	31
8	Japó (JPN)	9	6	10	25
9	Itàlia (ITA)	8	9	10	27
10	França (FRA)	7	16	18	41

Jocs Olímpics d'estiu de 2012 Londres

Pos.	Comitè Olímpic	Or	Plata	Bronze	Total
1	Estats Units (USA)	45	28	30	103
2	Xina (CHN)	38	27	22	87
3	Rússia (RUS)	24	25	32	81
4	Regne Unit (GBR)	29	17	19	65
5	Alemanya (GER)	11	18	15	44
6	Japó (JPN)	7	12	17	36
7	Austràlia (AUS)	7	16	12	35
8	França (FRA)	10	11	11	32
8	Itàlia (ITA)	8	9	10	27
9	Corea del Sud (KOR)	12	8	6	26

Jocs Olímpics d'estiu de 2016 Rio

Pos.	NOC	Or	Plata	Bronze	Total
1	Estats Units	46	37	38	121
2	Regne Unit	27	23	17	67
3	Xina	26	18	26	70
4	Rússia	19	18	19	56
5	Alemanya	17	10	15	42
6	Japó	12	8	21	41
7	França	10	18	14	42
8	Corea del Sud	9	3	9	21
9	Itàlia	8	12	8	28
10	Austràlia	8	11	10	29
11 - 78	Reste de CON	125	149	183	457
Total (87 CON)		307	307	360	974



Tot anirà bé

"Som, sentim i fem l'escola de la gent
ESCOLA JOAN MIRÓ



AUTOAVALUACIÓ	SI	NO	EXPLICAT
Ha estat fàcil extreure la informació per realitzar el diagrama de barres?			
Has necessitat ajuda per realitzar el diagrama de barres?			
Creus que has d' intentar millorar alguna cosa?			



PER A
PENSAR
UNA
MIQUETA

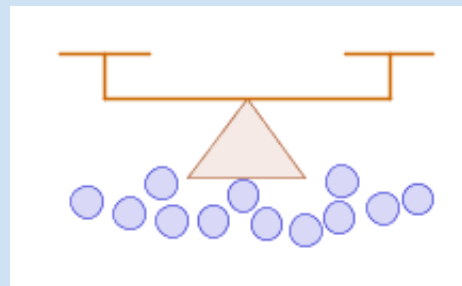
QUÈ HAURÀS D'ACONSEGUIR?

Pensar un pla d'actuació.
Trobar una resposta a un problema,
sense necessitat d'utilitzar càlculs
matemàtics.

A la Michelle Carter, campiona olímpica a Rio 2016 en llançament de pes, li van plantejar aquest enigma:

Tens 12 boles i una balança, i sabem que una de les 12 boles té el pes ideal per a que puguis fer un bon llançament.

Si només podia utilitzar la balança i fer 3 pesades, com va poder determinar quina era la bola diferent?



Ella se'n va sortir. Tu? Series capaç de trobar la solució?

I finalment: **AUTOAVALUA'T**. (Assenyala la casella que creguis que descriu millor la manera com t'ha anat l'activitat.)

AUTOAVALUACIÓ	NOVELL	APRENENT	AVANÇAT	EXPERT
He pensat un pla	Si, però no l'he fet servir.	Sí, l'he començat a fer servir i se m'ha oblidat	Sí, no m'ha resultat i he anat provant.	L'he pensat, l'he refet si ha fet falta i l'he seguit fins al final.



Tot anirà bé

"Som, sentim i fem l'escola de la gent
ESCOLA JOAN MIRÓ



He sabut explicar la manera com l'he resol	M'ha costat molt i ho he deixat.	M'he deixat algún pas.	Ho he explicat, però no queda molt clar.	He explicat detalladament tot el procés i ha quedat clar. .
--	----------------------------------	------------------------	--	---