

**PROVA D'AVUACIÓ DE MÍNIMS DE MATEMÀTIQUES C.S.**

ALUMNE/A:

DATA:

CURS:

1.- Escriu amb xifres els nombres següents:

	Setanta-dos mil cinc-cents catorze
	Tres-cents vuit mil dues-cents vint-i-quatre
	Set milions quatre-cents mil

2.- Escriu amb lletres:

485	
3.105	
3.274.096	

3.- Fes la descomposició dels següents nombres en les seves unitats:

NOMBRES	DESCOMPOSICIÓ
1.503.872	1 milió + 5 centenenes de miler + 0 desenes de miler + 3 unitats de miler + 8 centenenes + 7 desenes + 2 unitats
2.084.315	
372.046	
14.804	
2.415	

4.- Ordena de més gran a més petit les següents quantitats:

35 4.114 58.302 321 6.126.340

5.- Arrodoneix per aproximació al miler més proper:

3.815 --> 4.000

8.129 -->

45.637-->



CEIP TORRE LLAUDER

PROVA DE MÍNIMS
Cicle Superior

6.- Col.loca i realitza les següents operacions:

$$35 + 148 + 12575 =$$

$$45803 - 8397 =$$

$$4093 \times 25 =$$

$$3765 : 5 =$$

$$48625 : 24 =$$

$$567,7 \times 100 =$$

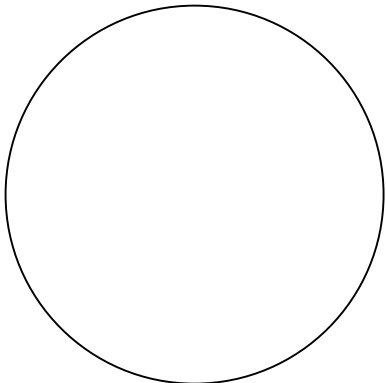
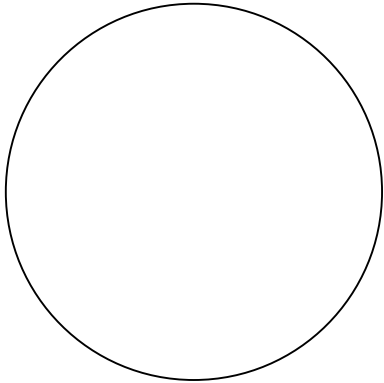
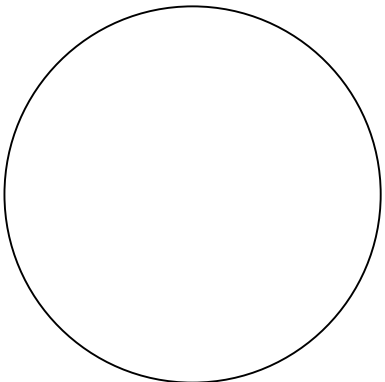
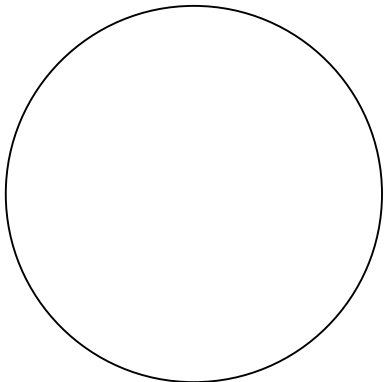
$$75,6 : 1000 =$$

$$0,789 \times 1000 =$$

$$7,8 : 100 =$$



7.- Representa les fraccions:

$\frac{1}{4}$ 	$\frac{3}{4}$ 
$\frac{3}{8}$ 	$\frac{1}{2}$ 

8.- Calcula les operacions amb fraccions:

$\frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$	$\frac{8}{6} - \frac{4}{6} =$
$\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$	$\frac{6}{7} : \frac{3}{4} =$

9.- Fixa't en aquest exemple i escriu els nombres següents:

$\frac{3}{10} = 0,3$

$\frac{2}{100} =$

$\frac{8}{100} =$

$\frac{4}{10} =$

$\frac{5}{100} =$

$\frac{12}{100} =$



13.- Utilitzant la calculadora, resol els següents problemes:

1 litre de taronjada 2,79€	1 Kg. de macarrons 1,08€	200 grs. de pernil 3,00€
Una torradora 17,97€	1 rotllo d paper d'alumini 1,59€	1 Kg. de café 2,19€

a) Esbrina quants diners has gastat comprant tots aquests productes.

b) Quants diners t'han de tornarsi pagues amb un bitllet de 50€ ?

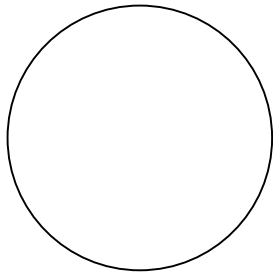
c) Si compres 8 litres de taronjada. Quant pagaràs?

d) Si quatre litres de llet valen 2,16 € en total. Quant costarà un litre?

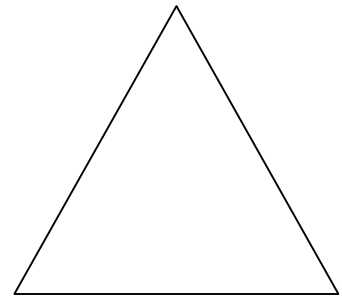
14.- Amb el compàs, dibuixa una circumferència de 7 cm. de radi. Després pinta el radi de color vermell.



15.- Escriu el nom de cada figura:







16.- Associa cada tipus de línia amb el seu nom:

Línia recta

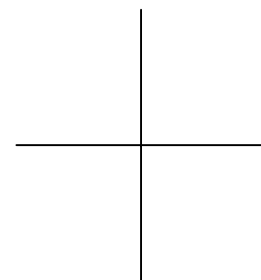
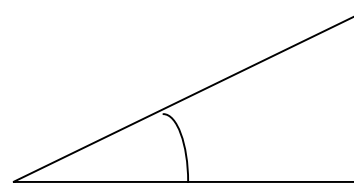
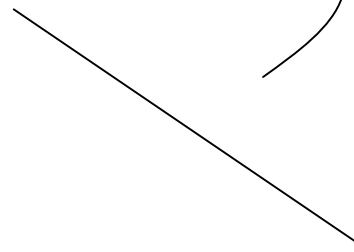
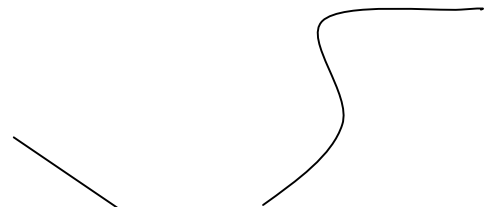
Línia corba

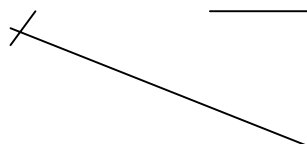
Línies paral·leles

Línies perpendiculars

Segment

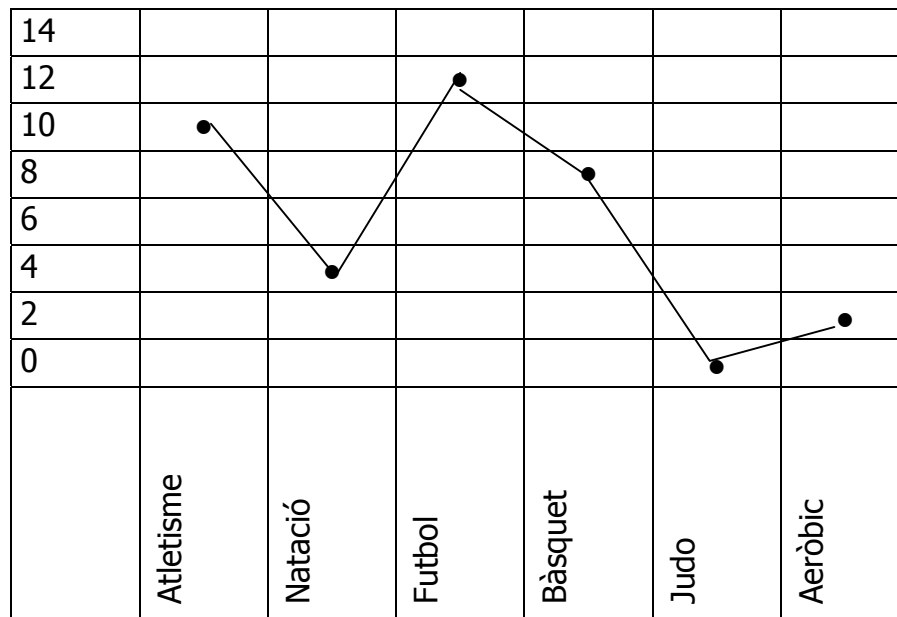
Angle







17.- Observa el gràfic. Quin és l'esport preferit pels companys?



18.- Càlcul mental:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



PROBLEMES DE CÀLCUL MENTAL.
PROVA DE MÍNIMS DE C.S.

1. El meu germà té 6 nous, la meva germana 10 i jo 18. Quantes en tenim entre tots?
34 nous

- 2.- La Carlota té 8 cucs de seda i l'Andreu li'n regala 7 més. Quants cucs té ara?
15 cucs

- 3.- Quants mitjos folis puc fer amb 9 folis?
18 mitjos folis

- 4.- He començat a jugar amb 14 bales i n'he guanyades 26. Quantes en tinc ara?
40 bales

- 5.- Tinc 2 taronges per a repartir entre quatre persones. Quantes taronges tindrà cada persona si les parts son iguals?
Mitja taronja

- 6.- Quants dies hi ha en sis setmanes?
42 dies

- 7.- En Robert tenia 12 postals i els seus tres germans li'n van regalar 5 cadascun. Quantes en té ara?
27 postals

- 8.- Reparteixo 21 pomes entre 3 noies. Quantes en donaré a cada una?
7 pomes

- 9.- La Maria té una corda de 17 metres de llargada. En talla 3 trossos de 2 metres cadascú. Quants metres n'hi queden?
11 metres

- 10.- Amb un litre de llet puc omplir 4 tasses. Quantes tasses podré omplir amb 6 litres?
24 tasses

**CRITERIS D' AVALUACIÓ DE LA PROVA DE MÍNIMS DE MATEMÀTIQUES DE C.S.**

- Ex. 1. -----> 0,33 punts per cada exercici. No valorar l'ortografia.
 -- Ex. 2. ----->0,33 " " " subexercici.
 -- Ex. 3. ----->0,2 " " " "
 -- Ex. 4. ----->0,25 " " " "
 -- Ex. 5. ----->0,25 " " " "
 -- Ex. 6. ----->0,2 " " " "
 -- Ex. 7. ----->0,25 " " " "
 -- Ex. 8. ----->0,25 " " " "
 -- Ex. 9. ----->0,25 " " " "
 -- Ex. 10 ----->0,1 " " " "
 -- Ex. 11 -----> 1 punt per cada.
 -- Ex. 12 -----> 0,25 " per cada apartat (si equivoca quantitat 0,20).
 -- Ex. 13 -----> 0,50 " per cada subapartat.
 -- Ex. 14 -----> 0,33 " " " "
 -- Ex. 15 -----> 1 punt.
 -- Ex. 16 -----> 0,16 punts per cada.
 -- Ex. 17 -----> 1 punt
 -- Ex. 18 -----> 0,33 per fer coordenades, 0,33 per col·locar dades i 0,33 per les barres.

NUMERACIÓ.

- Ex. 1-2-4-6. -----> 4 punts.

OPERACIONS.

- Ex. 3 -5 -----> 2 punt.

FRACCIONS.

- Ex. 7-8-9 -----> 3 punts.

CÀLCUL MENTAL.

- Ex. 10 -----> 1 punt.

RAONAMET.

- Ex. 11-12 -----> 2 punts.

GEOMETRIA.

- Ex. 13- 15- 16 -----> 3 punts.

MESURES I MAGNITUDS.

- Ex. 14 -----> 1 punt.

ESTADÍSTICA.

- Ex. 17 - 18 -----> 2 punts



RESULTATS DE LES PROVES DE MATEMÀTIQUES DELS MÍNIMS DEL CICLE SUPERIOR

Alumnes	Numeració	Operacions	Con. Fracció	Raonament	Mesures (Longitud)	Estadística	Càlcul mental	Problema escrit	Geometria	Totals
	Punts 4	Punts 2	Punts 3	Punts 2	Punts 1	Punts 2	Punts 1	Punts 1	Punts 3	