



DEURES D'ESTIU

- Els deures són obligatoris per a tots els alumnes que hagin obtingut insuficient o suficient; per a la resta d'alumnes és optatiu.
- Les escoles de primària facilitaran els deures impresos als alumnes que els hagin de fer obligatòriament. Per a la resta d'alumnes és optatiu; els centres els difondran en format digital.
- La realització d'aquests deures comptarà com una més en les notes de la primera avaluació. En el cas dels alumnes que els facin de manera voluntària, també se'ls tindrà en compte en la primera avaluació.

NOM I COGNOMS:

Nom de l'escola:

Nom de l'institut:



DEURES D'ESTIU DE CATALÀ



Instruccions

Aquest és el dossier de deures de llengua catalana.

1.- És recomanable llegir com a mínim un llibre en català i fer la fitxa adjunta. Es valorarà positivament la lectura d'altres llibres. Podeu triar la lectura que més us agradi. En aquest dossier trobareu una llista de lectures recomanades. També podeu anar a les biblioteques on us aconsellaran i us deixaran els llibres que us poden agradar més.

2.- En aquest link: www.gencat.cat/llengua/dictats trobareu dictats autocorrectius. Si teniu algun problema amb aquesta adreça, també podeu escriure "dictats en línia" en el buscador Google i us donarà un resultat que diu: "Dictats en línia. Llengua catalana. Generalitat de Catalunya". Cliqueu-lo i hi trobareu els dictats. Escolliu els de **nivell intermedi**. Estan classificats per: vocal neutra, o/u, accentuació... N'heu de fer almenys un de cada apartat (són 15 apartats). Ja veureu que alguns són molt curts. Primer els podeu preparar amb el text que veureu en PDF, després cliqueu la icona de l'altaveu i sentireu una veu que us fa el dictat. Després de fer el dictat, l'heu de corregir. Si no teniu la possibilitat d'accedir al web, els vostres pares poden fer-vos dictats del llibre de lectura (com a mínim un per setmana). Adjunteu tots els dictats fets i corregits al final del dossier.



Recomanacions de lectura

- PORTILLO, José. *Antonio Artefactes o passejant anònim troba un llibre*. Ed. Kalandraka.
- IBBOTSON, Eva. *El secret de l'andana 13*. Ed. Cruïlla. Col. Vaixell de vapor. Sèrie taronja
- BERNARD, Fred. *El secret dels núvols*. Ed. Lumen
- TOLKIEN, JRR. *Gil, el pagès de Ham*. Ed. Lumen
- FERNÁNDEZ PAZ, Agustín. *Em dic Skywalker*. Ed. Cruïlla
- CARRANZA, Maite. *Vols ser el nòvio de la meva germana?* Ed. Edebé
- ROMANÍ, Bernat. *El meu carrer*. Ed. Cruïlla
- FUNKE, Cornèlia. *Igraine la valenta*. Ed. Columna
- SACHAR, Louis. *Hi ha un nen al lavabo de les nenes*. Ed. Cruïlla. Col. Vaixell de vapor
- HONEY, Elisabeth. *No acaricieu el uombat!* Ed. Cruïlla. Col. Vaixell de vapor
- CARDONA, Jordi. *La increïble Cristina*. Ed. Barcanova. Col. Sopa de llibres
- GERONIMO STILTON. *Les aventures d'Ulisses*
- MARK TWAIN, adaptació JOSÉ MARÍA PÉREZ ZÚÑIGA. *Tom Sawyer*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- J.M.BARRY, adaptació AGUSTÍN SÁNCHEZ AGUILAR. *Peter Pan*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- R.L. STEVENSON, adaptació PACO ANTON. *L'illa del tresor*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- H. C. ANDERSEN. *La sireneteta*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- CHARLES DICKENS, adaptació PAU ANTON PASCUAL. *Oliver Twist*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- RUDYARD KIPLING. *Les aventures de Mowgli*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- VICTOR HUGO, adaptació MIGUEL TRISTÁN. *El geperut de Notre Dame*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- DANIEL DEFOE, adaptació EDUARDO ALONSO. *Robinson Crusoe*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya
- ANÒNIM, adaptació AGUSTÍ SÁNCHEZ AGUILAR. *Simbad el marí*. Ed. Vicens Vives. Col. Cucanya



FITXA DE LECTURA

Títol del llibre:

Autor/a:

Il·lustrador/a:

Editorial:

Col·lecció:

Lloc i any de publicació:

Activitats

Protagonista i personatges principals:

Personatges secundaris:

Lloc on transcorre l'acció:

Temps en què transcorre l'acció:

Època de l'any:

Temps de l'acció:

Opinió personal:

Quin és el moment de la narració que t'ha agradat més? Fes-ne un resum.

Activitats complementàries: *(Pots triar una de les opcions)*

a. Fes un final alternatiu de la història.

b. Cerca 3 imatges que defineixin el llibre de lectura (que mostrin algun personatge, que presentin un sentiment que la lectura t'hagi despertat, que faci d'ambientació del llibre...) i escriu el perquè has triat aquestes imatges.

c. Escriu una notícia relacionada amb algun aspecte del llibre. (Recorda les pautes que ha de tenir una notícia: qui, què, com, quan, on i per què)



DEURES D'ESTIU DE CASTELLÀ



- **Comprensió lectora:** Lectura del llibre ***Óyeme con los ojos***, recomanat per a lectors de 9 a 12 anys, a partir del qual es fa la comprensió lectora. Aquest llibre està disponible en format tradicional i també en format digital:
 - Paper: DÍAZ, GLORIA CECILIA. *Óyeme con tus ojos*. Editorial Anaya. ISBN9788420744032
 - Ebook: <http://www.casadellibro.com/ebook-oyeme-con-los-ojos-ebook/9788467842456/2245505>
- **Expressió escrita:** els alumnes han de completar la fitxa de lectura que inclou una redacció.
- **Ús de les noves tecnologies:** per fomentar l'ús de les TIC's com a eina d'aprenentatge i aprofundir en la comprensió de la lectura de ***Óyeme con los ojos***, hauran de visitar la següent pàgina web i realitzar activitats d'abans i durant la lectura i després de la lectura. Un cop corregides, cal copiar aquestes preguntes a mà per presentar-les conjuntament amb la fitxa de lectura:

Óyeme con tus ojos. Proposta didàctica interactiva:

<http://www.edu365.cat/primaria/muds/castella/lecturas/oyeme/index.htm>

- **Empiezo a leer** (proposta per abans i durant la lectura):

<http://www.edu365.cat/primaria/muds/castella/lecturas/oyeme/empiezo1.htm>

- **Ya lo he leído** (proposta per després de la lectura):

<http://www.edu365.cat/primaria/muds/castella/lecturas/oyeme/leido1.htm>



FICHA DE LECTURA DE "ÓYEME CON LOS OJOS"

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

DATOS DEL LIBRO (consulta esta página web):

<http://www.casadellibro.com/libro-oyeme-con-los-ojos/9788420744032/737217>

ESCUELA: _____

<http://www.edu365.cat/primaria/muds/castella/lecturas/index.htm>

TÍTULO: _____

AUTOR/A: _____

EDITORIAL: _____ Ciudad: _____

Año: _____

Colección: _____ Nº: _____ Nº de páginas: _____

DATOS COMPLEMENTARIOS SOBRE LA AUTORA

BREVE BIOGRAFÍA (época, bibliografía, etc.)



RESEÑA BÁSICA DE LA OBRA

Describe al personaje de HORACIO, a su familia y amigos (15-20 líneas):

❖ **Tema principal** (¿Sobre qué trata el libro?)

❖ **Temas secundarios**

❖ **Narrador** (¿Quién o quiénes cuentan la historia?, ¿En qué persona?)



❖ **Enumera los personajes principales**

❖ **Enumera los personajes secundarios**

❖ **Espacio y tiempo (¿dónde y cuándo se desarrolla la acción?)**

VALORACIÓN PERSONAL

❖ Lo que más me ha gustado:

❖ Lo que menos me ha gustado:

❖ Lo que he aprendido:

❖ Se lo recomendaría a...

❖ Calificación del libro del 1 al 10: ____



VOCABULARIO NUEVO

(copia las palabras que antes no conocías junto con la definición del diccionario e inventa una oración con cada una de ellas).



DEURES D'ESTIU DE MATEMÀTIQUES

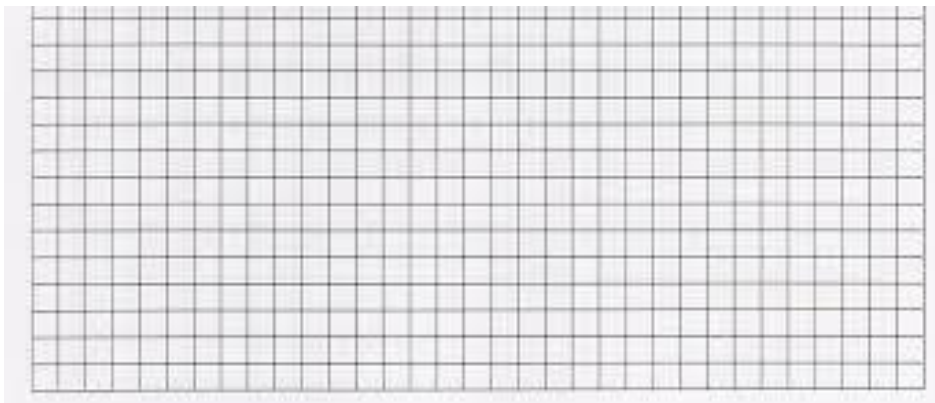


A LA PASTISSERIA. La Maria treballa en una pastisseria. Destina 1/6 part de la jornada laboral a pintar croissants; 3/6 parts a vendre pa, i 2/6 parts a netejar.

- a) a quina activitat dedica més temps de la jornada?
resposta:
- b) si en total dedica 2 hores a pintar croissants, quant temps dedica a vendre pa?
resposta. hores.
- c) quants minuts dedica a netejar?
resposta: minuts.
- d) La Maria fa bunyols, galetes i magdalenes. Aquestes són les vendes de la darrera setmana:

	bunyols	galetes	magdalenes
dilluns	4	2	1
dimarts	2	3	0
dimecres	1	2	3
dijous	4	0	2
divendres	5	3	0
dissabte	4	4	4
diumenge	0	0	0

Amb aquestes dades, elabora una gràfica de barres.





3. Observa el mapa de l'illa de Mallorca i respon les preguntes. Utilitza un regle.



- A. Escribe l'escala d'aquest mapa: 1: _____
- B. Quants quilòmetres fa l'illa d'amplada (est-oest) i de llargada (nord-sud) aproximadament?
Est a oest: _____ Nord a sud: _____
- C. Quina distància pots recórrer per autovia?

- D. Ordena aquestes poblacions segons que es trobin més lluny o més a prop de Manacor:
Artà, Felanitx, Sineu, Vilafranca de Bonany, Inca, Campos.

- E. Planifica una ruta per l'illa sortint des de Palma. Has de passar, com a mínim, per cinc poblacions. Com a màxim pots fer 100 km. Explica el recorregut.



4. **Observa aquest objecte per reproduir-lo de manera proporcionada.**
Reprodueix l'objecte de manera que tingui 9 cm altura



- A. **Fixa't en la proporció de l'exemple i calcula la resta de proporcions pel que fa a l'altura, segons els colors.**

	cm part verda	2
fracció verda =	-----	= -----
	cm total	12

5. **Escriu parèntesis on siguin necessaris perquè les operacions siguin correctes:**

$14 \times 4 - 6 + 20 = 30$	$3 \times 26 - 18 \times 2 = 48$
$14 + 7 \times 5 - 2 = 63$	$24 : 6 - 2 \times 5 = 30$

6. **Resol aquestes operacions combinades:**

$4 \times 570 - 514 - 62 =$
$54 : (12 \times 2) + 5 =$



$(35 \times 2) + 125 =$
$65 + (13 \times 4) - 27 =$

7. Observa la compra que va fer en Ferran ahir i expressa en forma d'operació combinada quant li va costar:

3,5 kg de plàtans a 6,5 €/kg
2,8 kg de peres a 4,3 €/kg
0,5 kg de cebes a 2,5 €/kg
1,5 kg de tomàquets a 5,6 €/kg

➤ Si li van sobrar 8,70 €, quants diners portava?

8. Encercla els múltiples de 3: 15 – 34 – 24 – 60 – 72 – 36 – 80 - 96
 Encercla els múltiples de 2: 12 – 35 – 46 – 67 – 89 – 90 – 36 - 69
 Encercla els múltiples de 5: 10 – 18 – 25 – 30 – 35- 56 – 75- 85

9. Marca amb una X els nombres divisibles per:

	Per 2	Per 3	Per 4	Per 5	Per 9	Per 10
672						
9.810						
7.650						
4.575						

10. Encercla els nombres compostos:

13	40	55	91	135	145	234
----	----	----	----	-----	-----	-----

11. Encercla els nombres primers:

3	19	89	210	11	125	568	7	17	1
---	----	----	-----	----	-----	-----	---	----	---

12. Descompon en factors primers:

45	72	65	20
----	----	----	----

13. Resol:

$35,4 \times 10 =$	$67,54 \times 100 =$	$5,46 \times 100 =$
$54,73 \times 10 =$	$6,954 \times 100 =$	$0,0043 \times 100 =$

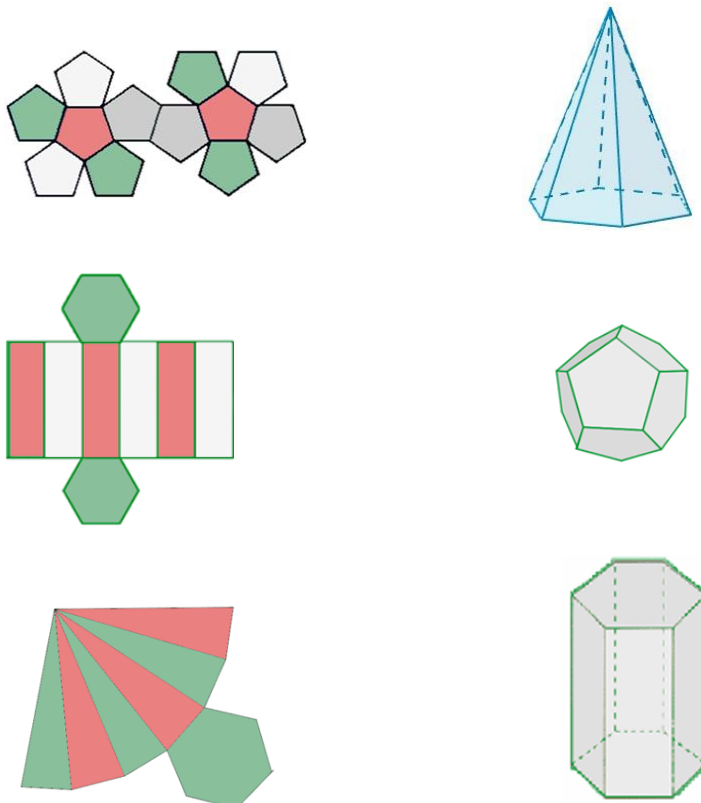


$X 100 = 425,6$	$X 100 = 76,6$	$X 100 = 764,45$
$625 : 10 =$	$54,32 : 100 =$	$65,23 : 100 =$
$65,9 : 1000 =$	$65,23 : 10 =$	$9,56 : 1000 =$

14. Completa la taula següent d'acord amb l'exemple:

Nom poliedre	Poliedre regular	Poliedre irregular	Cos rodó
CON			X
CUB			
PRISMA QUADRAT			
ESFERA			
PIRÀMIDE QUADRADA			
DODECAEDRE			

15. Relaciona cada figura geomètrica amb el seu desplegament:





- 16. El meu avi m'ha fet un bon regal pel meu aniversari: un terreny de 200 m² al poble. M'agradaria molt fer-m'hi una casa. La distribució que he pensat és la següent:**
- 1 habitació gran de 2.128 dm².
 - 2 habitacions petites de 1.615 dm² cadascuna.
 - 1 cuina de 15,26 m².
 - 1 bany de 750 dm².
 - 1 estudi de 25 m².
 - 1 jardí de 85 m².
- Tindrè prou terreny per construir-la?
- Si el meu projecte és massa ambiciós, de quin espai et sembla que puc retallar uns quants metres quadrats?
17. Després d'un incendi forestal, en un bosc proper a la costa cal plantar una alzina en cada metre quadrat per evitar la desforestació. Si el terreny que cal replantar té forma de quadrat i cada costat fa 15 metres, quantes alzines necessitaran?
18. Una nau espacial va a una velocitat de 24.500 km/h. Quants metres haurà recorregut en un minut?
19. Un rodet de fil conté 75 m de fil. Quants rodets es necessiten per tenir 5 kilòmetres de fil?
20. Quantes llaunes de beguda de 35 cl fan falta per omplir un bòtil de 14 l ?
21. A la bossa de la compra hi ha tres llaunes de sardines de 150 g, 1.5 kg de patates i cinc-cents festucs de 6 dg cada un. Quants grams pesa tota la compra?
22. Quantes ampolles de litre i mig necessitem per buidar un dipòsit de 2,6 kl 8,9 hl 56 dl?
23. El preu d'una ampolleta de colònia de 100 ml és de 18,60 €. Quant en costa un litre i mig?
24. Volem tancar un camp en forma de quadrat, de costat 2 dam 50 cm. Quants metres de tanca hem de comprar? Si el metre de tanca té un preu de 12,50 €, quant costa tancar el terreny?
25. Una llauna de refresc pesa 125 grams. Quantes llaunes calen per tenir 3 kilograms de refresc?



26 . Aquesta taula mostra les begudes consumides en un bar a l'hivern i a l'estiu:

Beguda	freqüència absoluta	
	hivern	estiu
cafè	742	430
infusió	615	585
refresc	320	885
suc	645	608
aigua	247	484

- a) Quantes begudes s'han servit a l'hivern? I a l'estiu?
Resposta:
- b) Quina beguda presenta més diferència de consum a l'hivern i a l'estiu?
Resposta:
- c) Per comparar el consum d'un tipus de beguda a l'hivern i a l'estiu necessitem :
- la freqüència la mitjana
- la mediana la moda
- d) Quina d'aquestes afirmacions sobre la freqüència relativa és falsa?
- Per calcular la freqüència relativa hem de dividir la freqüència absoluta entre 100.
- La suma de totes les freqüències relatives és 1.
- Per calcular la freqüència relativa hem de dividir la freqüència absoluta entre el nombre total de dades.
- e) Calcula les freqüències relatives de cada beguda, a l'hivern i a l'estiu, i omple la taula:

Beguda	freqüència absoluta	
	hivern	estiu
cafè		
infusió		
refresc		
suc		
aigua		



27. En Pere ha d'arreglar una fuita d'aigua d'una canonada per on es perden 0,3 litres cada 15 minuts.

Ompler aquesta taula amb la quantitat d'aigua que es perd:

temps	15 min	30 min	45 min	1h	1h 15 min	1h 30 min	1h 45 min	2h
pèrdua d'aigua								

► Quant de temps ha de passar perquè es perdin 4,5 litres?

Resposta:

28. L' Oriol ha cobrat 24€ per fer de cangur 4 hores. Quantes hores hauria de fer de cangur per poder-se comprar una bicicleta que costa 300€ ?

29. Per fer 6 litres de suc calen 8 kg de taronges. Quants litres de suc es poden fer amb 6 kg de taronges?

30. En Joan, en Pere i la Marga col·leccionen petxines. En Joan en té 47.360, en Pere 38.715 i la Marga 53.420.

a. Ordena de més petit a més gran els nombres de petxines:

..... <<.....

b. Si arrodonim a les unitats de miler el nombre de petxines que té en Pere, obtenim:

a- 39.000

b- 38.000

c- 38.500

c. La Marga guarda les petxines en caixes rectangulars. Si a cada caixa hi caben 850 petxines, quantes caixes plenes té ?

Resposta:

d. Quina superfície té cadascuna de les caixes de la Marga si un costat fa 0'5 m i l'altre en fa 0,75 m?

Resposta:

e. Quina és la mitjana de petxines per col·leccionista?

Resposta:

31. Marca la unitat de mesura que utilitzaries per indicar:

La distància que hi ha entre dos pobles:

km

cm

mm

La quantitat de menjar que cap en un bol per a gats:

kg

mg

g

L'amplada de les voreres del teu carrer:

km

m

dam



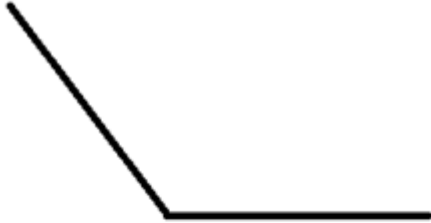
La quantitat d'aigua d'un cubell.

0 l

0 kl

0 ml

32. Mesura i anomena els següents angles:



33. Dibuixa els següents angles 50° , 130° , 30° i 240° .



34. Pinta de verd els angles aguts, de vermell els angles rectes i de blau els angles obtusos

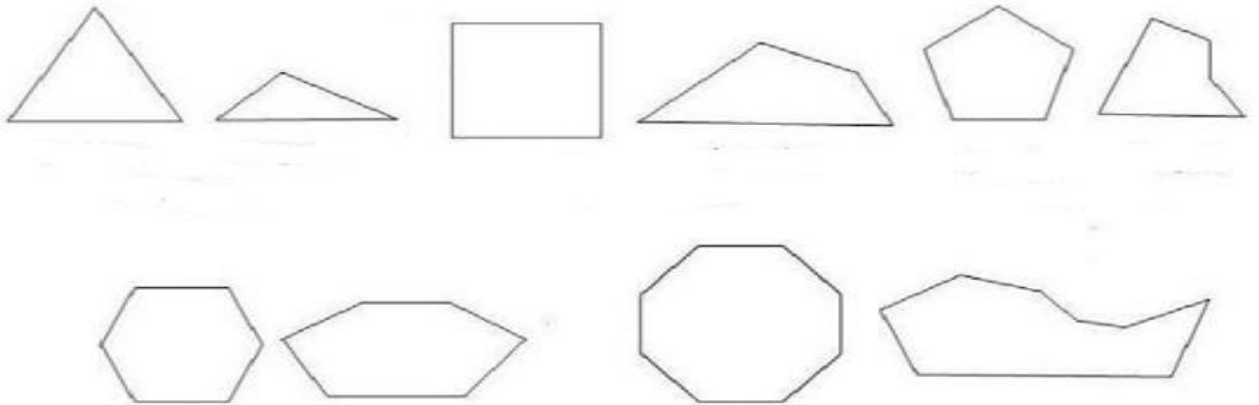


35. El meu pare ha comprat un cotxe que val 15.400 €, però a aquest preu cal afegir l'IVA del 21%. Quin és el preu final del cotxe?
36. Si dóna una entrada de 3.634 €, i la resta la paga en mensualitats de 300€, quants mesos estarà pagant ?
37. Si el meu pare guanya 1.500 € mensuals, quina fracció representa cada pagament sobre el seu sou?
38. El pare dedica els $\frac{2}{5}$ del seu sou a despeses d'alimentació. Quants euros dedica a la compra d'aliments ?



39. Classifica els següents polígons:

- a- Segons el nombre de costats.
- b- Si són regulars o irregulars.



40. Dades de Barcelona

Passatgers al metro – març 2016	32.144.533
Nombre de pernoctacions - març 2016.....	1.570.822
Població de Barcelona - gener 2015.....	1.604.554
Passatgers autobús - desembre 2015.....	15.497.000
Consum d'aigua - abril 2016 (m ³).....	8.085.011

a) Escriu amb lletres aquestes dades:

-
-
-
-
-



b) Què representa el número 5 en les següents dades:

32.144.533 ►

15.497.000 ►

8.085.011 ►

c) Arrodoneix aquestes dades a les unitats de mil:

-

-

-

-

-

d) Descompon els següents nombres:

- passatgers del metro:

- població de Barcelona:

- consum d'aigua:

e) Troba la diferència de viatgers entre el metro i l'autobús.

f) Calcula el consum diari d'aigua en el mes d'abril (30 dies)

g) Si cada mes hi ha les mateixes pernoctacions, calcula el total de pernoctacions de l'any 2016.



h- Fes una representació de les dades dels passatgers del metro i l'autobús.

41. Escriu els següents nombres:

- a) Quatre-cents trenta-dos mil noranta-nou =
- b) Vint-i-cinc mil tres =
- c) Vuit mil set-cents seixanta-un =

42. Col·loca i efectua les següents operacions:

$327 + 4326 + 13 =$	$62604 - 1936 =$
$3657 \times 247 =$	$9364 : 25 =$
$5,25 + 26,3 + 14 =$	$62,53 - 7,28 =$
$4,36 \times 2,5 =$	$672,31 : 34 =$

43. Situa sobre el regle numerat els següents nombres:

9,9 2,6 0,7 8,0 11

44. Realitza aquestes operacions:

$$6 \times 2 + 4 =$$

$$6 \times 2 + 4 \times 5 =$$

$$384 - (17 + 3) =$$

$$21 - 20 + 15 - 4 =$$

45. Calcula:

El doble de 12 =	$7 \times 8 =$
El triple de 9 =	$45 : 5 =$
La meitat de 48 =	$12 + 19 =$
El quadrat de 7 =	$43 - 24 =$



46. Completa les igualtats:

7 km =m

3 Tm =kg

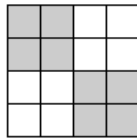
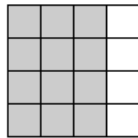
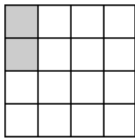
9 L =cl

6 kg =g

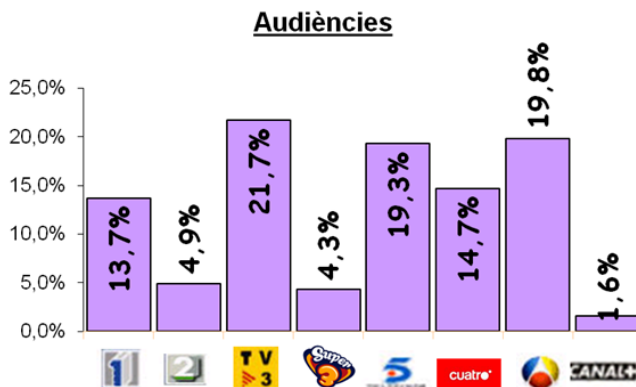
5 km 2 hm 3 m =m

47. Relaciona cada dibuix amb una de les fraccions següents:

$\frac{1}{8}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$



48. El següent diagrama de columnes ens informa dels programes amb més audiència de la televisió a Catalunya el mes d'octubre del 2009.



- Quina és la televisió més vista el mes d'octubre?
- Quina televisió s'apropa més al 20% d'audiència?
- Quines televisions tenen una audiència inferior al 10%?



49. Resol aquestes operacions:

$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$
$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$	$\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$
$\frac{1}{5} * \frac{4}{3} =$	$\frac{6}{8} * \frac{4}{3} =$
$\frac{7}{10} : \frac{2}{3} =$	$\frac{4}{5} * \frac{3}{8} =$

50. En Xavier, el Lluís, la Maria i la Sara han anat a berenar a una granja.
La llista de preus és la següent:

Cafè sol	0,80 €
Cafè amb llet	1,15 €
Tallat	1,05 €
<i>Cacaolat</i>	1,35 €
Suc	1,25 €
Croissant	0,90 €
Ensaïmada	0,95 €
<i>Dònut</i>	0,55 €

Ara omple la graella:

	Pren:	Gasta:	Paga amb:	Li tornen:
La Maria	Un cafè amb llet i un croissant		5 €	
El Lluís	Un cacaolat i dos donuts		3 €	
El Xavier	Un suc, un croissant i un Donut		10 €	
La Sara	Un cafè amb llet i una ensaïmada		2 €	

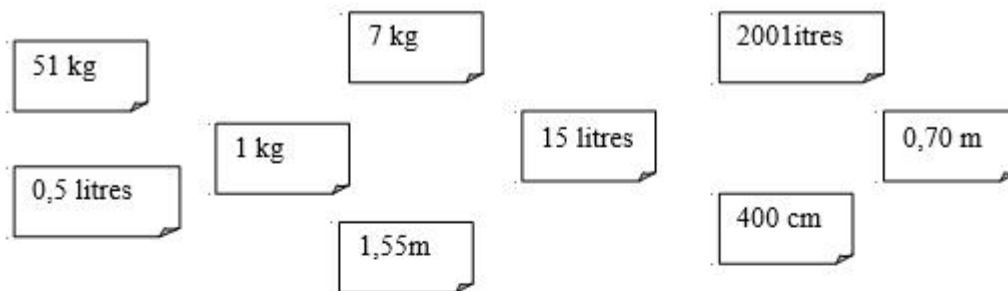


51. Parc Aquàtic:

PARC AQUÀTIC	
ADULTS 13 €	NENS menors de 12 anys 8 €

- a) Calcula el cost de les entrades de 52 alumnes d'11 anys i 3 professors que van a visitar el parc.
- b) Quants dies podran entrar al parc 3 germans de 15, 12 i 8 anys amb els 167 € de què disposen?

52. Escriu l'etiqueta que et sembla en cada cas:



Alçada de Marge



Capacitat de la banyera



Pes de Homer

53. En un institut hi ha 143 noies i 151 nois. Volen fer parelles per participar en un concurs.

- a) Quantes parelles noia – noia es poden fer?
- b) Quantes parelles noi – noi es poden fer?
- c) Quantes parelles noia – noi es poden fer?



54. Indica amb V (veritat) o F (fals), si la mida dels angles pot ser la indicada.



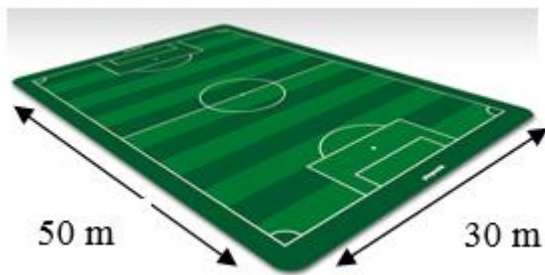
90°

135°

270°

60°

55. En un circuit rectangular de 30 metres d'ample per 50 metres de llarg, un corredor fa un entrenament de 5 voltes completes. Quants metres recorre?



56. Relaciona els següents conceptes amb la figura corresponent:

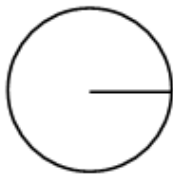
angle

radi

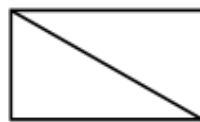
diagonal

corda

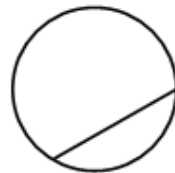
diàmetre



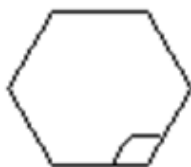
.....



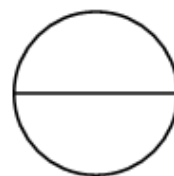
.....



.....



.....



.....