

Nom:			
Curs actual		Data límit d'entrega:	Dia de l'examen

<p>Críteris de qualificació</p> <p>- La presentació d'aquest treball és imprescindible per poder aprovar. - L'examen val un 80% de la nota i el treball un 20%</p>	Qualificació

TEMA 1 – ELS NOMBRES NATURALS

1.- Completa la taula.

Decimal	Romà
	CDXLIV
479	
	MMCMLX
15 900	
	L̄VDLVMMCMLX

2.- Descompon polinòmicament els nombres següents:

$$680\ 207 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$25\ 791 = \underline{\hspace{15em}}$$

3.- Escriu en el sistema de numeració binàri:

$$97 = \underline{\hspace{15em}} \qquad 137 = \underline{\hspace{15em}}$$

4.- I ara, a la inversa, escriu en el sistema decimal el nombre del sistema binari següent:

$$1\ 1\ 1\ 1\ 1\ 0\ 0\ 1 = \underline{\hspace{10em}}$$

5.- Calcula, ESCRIVINT LA RESOL·LUCIÓ PAS A PAS:

a) $49 - 15 - 40 + 1 - 5 =$

b) $60 : 2 - 3 \cdot 5 + 1 =$

c) $(25 : 5 - 4) \cdot 2 + 24 : 3 =$

d) $10 - [5 \cdot 2 - (25 - 5) : 5] + 1 =$

6.- Respon les següents qüestions:

a) ¿El nombre 55 és múltiple de 11? Explica por què.

b) ¿El nombre 8 és divisor de 36? Explica por què.

7.- Escribe els múltiples consecutius de 14 compresos entre 75 i 120.

8.- Calcula tots els divisors de:

a) Divisors de 48.

9.- Transforma en la unitat o unitats que s'indiquen:

a) $54632'' = \underline{\quad}^\circ \underline{\quad}' \underline{\quad}''$

b) $1\ 800\ \text{min} = \underline{\quad}\ \text{h} \underline{\quad}\ \text{min} \underline{\quad}\ \text{s}$

c) $1\ \text{h}\ 45\ \text{min}\ 30\ \text{s} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{h}$

d) $3^\circ\ 3'\ 3'' = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$

10.- Calcula (fent la descomposició dels nombres i aprofitant la mateixa):

a) m.c.m. (72, 60)

b) m.c.d. (72, 60)

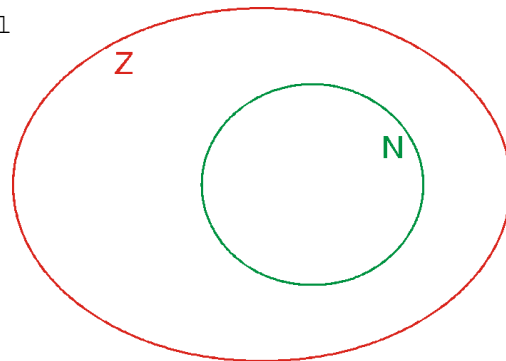
11.- Un arbre de Nadal té llums grocs que s'encenen cada 18' i llums blaus que s'encenen cada 15'. Cada quan s'encenen tots els llums al mateix temps?

12.- Na Sílvia vol dividir una cartolina que fa 135 x 120 en quadrats tots iguals. Quan haurà de mesurar el costat de cada quadrat?

TEMA 2 – Els nombres enters.

1.- Situa cada nombre al lloc indicat del gràfic.

+9	-5	15
-1	+3	-3
0	10	-89



2.- Resol les operacions següents amb nombres enters:

a) $25 - 3 + 8 - 1 + 9 + 5 =$

b) $-3 - (4 - 7) + (-1 + 5) - (-1) + 3 =$

c) $(-6 - [(2 - 9) - (8 + 2 - 1)]) =$

3.- Calcula els següents productes i divisions de nombres enters:

a) $(+5) \cdot (-4) \cdot (+1) =$	b) $(-3) \cdot (+10) \cdot (-2) =$	c) $(-100) : (-25) =$
d) $(-2) \cdot [(-1) \cdot (-2)] =$	e) $[(-20) : (+10)] \cdot (-2) =$	f) $(+5) \cdot [(-24) : (+3)] =$

4.- Resol les operacions següents amb nombres enters:

A) $(-2) \cdot [1 + 4 - (3 + 4 - 9)] =$	B) $(-3) \cdot (+5 - 4) - [-2 - (1 + 3)] \cdot (-1) =$
---	--

5.- Calcula las siguientes potencias:

a) $-3^3 =$

b) $-(2)^4 =$

c) $(-1)^{37} =$

d) $2^4 =$

6.- Resol les operacions següents amb potències, expressant el resultat com a una potència:

a) $7^7 \cdot 7^4 =$

b) $m \cdot m^6 =$

c) $h^7 : h^4 =$

d) $(-2)^5 \cdot (-2)^4 : (-2)^7 =$

e) $3^4 \cdot 3^3 \cdot 3^5 =$

f) $(-5)^7 : [(-5) \cdot (-5)^6] =$

g) $(-3)^3 \cdot (-3)^3 : (-3)^5 =$

7.- Calcula les següents arrels quadrades, si es pot:

$\sqrt{81} =$

$\sqrt{-3} =$

$\sqrt{-25} =$

$\sqrt{49} =$

8.- A l'interior de Sibèria es registren temperatures màximes de 53°C a l'estiu i fins a -33°C a l'hivern. Quina és la variació tèrmica? (diferència entre les temperatures més alta i més baixa)

9.- Una empresa té un superàvit de 25 420 € durant un mes, però el següent període la mateixa empresa registre pèrdues de 46 340 €. Quin és el balanç d'aquests dos mesos? (El balanç d'una empresa és la diferència entre ganàncies i pèrdues) Ha tengut ganàncies o pèrdues?

TEMA 3 – ELS NOMBRES DECIMALS I LES FRACCIONS

1.- Escribe com es llegeixen els nombres decimals:

- a) 8,0325 _____
- b) 0,987 _____
- c) 0,000783 _____

2.- Escribe amb xifres:

- a) Tres unitats i vuit centmil·lèsims. _____
- b) Nou-cent sis mil·lèsims. _____
- c) Vuit-centes una unitats i set deumil·lèsims. _____

3.- Quins valors tenen els punts A, B, C y D en la següents recta numèrica?



- A.- _____ B.- _____ C.- _____ D.- _____

4.- Ordena cadascuna de les sèries (emprant els signes corresponents):

- a) 0,349 0,345 0,34 0,4 0,376 _____
- b) 8,35 8,3 8,36 8,354 8,4 _____

5.- Intercala un nombre decimal entre cada parella de nombres:

- a) $25,9 < \text{_____} < 26$
- b) $12,25 < \text{_____} < 12,3$

6.- Aproxima i completa la taula.

Nombre	Unitats	Dècims	Centèsims	Mil·lèsims
5,428				
4,781				
3,939				

7.- Calcula (SENSE CALCULADORA):

- a) $25,84 \cdot 10 = \text{_____}$
- b) $1,0125 \cdot 1\ 000 = \text{_____}$
- c) $3\ 679 : 1\ 000 = \text{_____}$
- d) $0,25 : 10 = \text{_____}$
- e) $24,28 \cdot 100 = \text{_____}$
- f) $0,004 \cdot 1\ 000 = \text{_____}$

8.- Redueix i calcula (pots ajudar-te de la calculadora, però proposant cadascun dels passos):

- a) $8,9 + 0,25 \cdot (2,8 - 3,4) =$
- b) $4,60 \cdot 0,25 - (2,39 \cdot 5 + 1,27) =$

9.- Escriu, en cadascun dels casos, la fracció que correspon a la part indicada:

a) Quina fracció d'any són 60 dies?

b) Quina fracció de setmana són tres dies?

10.- Transforma cadascuna de les fraccions en un nombre decimal:

a) $\frac{2285}{990} =$

b) $\frac{7}{25} =$

c) $\frac{15}{99} =$

11.- Calcula les fraccions generatrius dels següents nombres decimals:

$2,56 =$ _____

$2,\overline{567} =$ _____

12.- Calcula:

$\frac{8}{7} \text{ de } 56 =$

13.- Comprova si és equivalent la següent fracció amb els dos mètodes que hem treballat:

$\frac{9}{11} \text{ y } \frac{99}{121}$

14.- Calcula la fracció irreductible:

$\frac{180}{210} =$

15.- Un vaixell va a una velocitat mitjana de 36 km/h i fa el trajecte de València a Palma (300 km aprox.) Quant temps necessitarà en el trajecte? (Expressa en resultat en h, m i s - si és necessari)

TEMA 4 – OPERACIONS AMB FRACCIONS

- 1.- Resol les operacions següents escrivint el procés de resolució pas a pas:

$$\frac{2}{3} - \frac{2}{6} - \frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$$

$$\left(5 + \frac{1}{2}\right) - \left(3 + \frac{4}{5}\right) =$$

- 2.- Resol les operacions següents i simplifica el resultat:

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{4}{7} =$$

$$\frac{2}{15} : \frac{2}{3} =$$

$$\frac{5}{6} : \frac{1}{2} =$$

- 3.- Resol les següents operacions amb fraccions:

$$\left(\frac{5}{4} - \frac{2}{3}\right) : \left(1 - \frac{4}{6}\right) =$$

$$\frac{3}{5} : \left[\frac{4}{5} - 3 \cdot \left(2 - \frac{4}{5}\right)\right] =$$

- 4.- Dels 256 alumnes que hi ha en un institut $\frac{1}{4}$ són de 2n curs d'ESO. Quant alumnes hi ha a 2n?

- 5.- D'un dipòsit d'aigua que estava ple es treuen els $\frac{3}{7}$ i encara n'hi queden 800 litres. Quina capacitat té el dipòsit?

- 6.- D'un dipòsit que conté 100 litres de gasolina s'han tret $\frac{3}{5}$ dels del total i $\frac{1}{4}$ després del total. Quina fracció de combustible se n'ha tret? Quants litres queden al dipòsit?

- 7.- Quants vasos de $\frac{2}{5}$ de litre es poden omplir amb una gerra de 4 litres?

- 8.- N'Aina va comprar un televisor que va pagar en tres terminis. La primera vegada va pagar $\frac{2}{5}$ del preu total, segona vegada va pagar un terç de la resta i la tercera vegada va pagar 240 €. Quin era el preu del televisor?

9.- Interpreta i calcula les potències següents:

a) $3^{-2} =$

b) $(-5)^{-3} =$

c) $-6^{-2} =$

10.- Redueix a una sola potència i calcula quan sigui possible:

a) $\left(\frac{1}{x^4}\right)^3 : \left(\frac{1}{x^2}\right)^4$

b) $\frac{(-7)^3 \cdot (-4)^3}{14^3}$

11.- Descompon aquests nombres decimals segons les potències de base deu:

a) 39,563

b) 0,205

c) 52,376

d) 0,065

12.- a) Expressa en notació científica els nombres següents:

a₁) 405 000 000 000

a₂) 0,000003547

b) Expressa amb totes les xifres els nombres següents:

b₁) $0,09 \cdot 10^{-3}$

b₂) $7,0065 \cdot 10^7$

TEMA 5 – PROPORCIONALITAT I PERCENTATGES

1.- Calcula:

a) En quina raó estan els números 28 i 63?

b) Encercla aquells parells de números que estiguin en la raó $3/8$.

9 i 25

12 i 32

2.- Indica les magnituds que siguin proporcionals, o no, i de quin tipus (directa o inversa):

a) El pes que pot transportar un camió i el nombre de viatges que haurà de fer per transportar una gran càrrega.	
b) El número de peu que calçam i la velocitat a que correm.	
c) Els kilòmetres que recorre un cotxe i la seva velocitat.	
d) El nombre de fotocòpies que feim i el preu que pagam per elles.	
e) El pes d'un ca i la seva raça.	
f) La quantitat de beguda que abocam en cada tassó i el nombre de tassons que omplim amb una botella.	

3.- Vuit persones decarreguen un camió en 6 hores. Si fossin 3 treballadors, quin temps necessitarien?

4.- Un bidó de pintura de 15 L indica que es poden pintar fins a 210 m². Si comprem un bidó de 25 L de pintura de les mateixes característiques, quants m² podrem pintar?

5.- En un forn, funcionant 8 hores cada dia durant 5 dies a la setmana couen 7 200 barres de pa. Si el forn funcionàs durant 10 hores cada dia, durant 6 dies a la setmana, quantes barres de pa podrien coure?

- 6.-** Un dipòsit de 12 000 L de capacitat l'omplim amb vuit aixetes en tres hores. Si tenim un dipòsit de 17 500 L i disposam de 5 aixetes, quantes hores necessitarem per omplir-lo?
- 7.-** Calcula:
- a) 65% de 3 600 b) 145% de 480
- 8.-** El 35% dels esportistes que participen en una cursa són de categoria infantil. Si hi ha 14 participants de categoria infantil, quants esportistes hi ha en total?
- 9.-** Aquest estiu una gelateria ha venut un 15% més de gelats que els passat estiu. El passat estiu va vendre 460 L de gelat. Quants litres ha venut aquest estiu?
- 10.-** Dipositam 8 500 € en un fons d'inversió al 4,5% anual durant 5 anys. Quins interessos ens generaran al final del termini?
- 11.-** Tres amics compren un bitllet de loteria i cadascun aporta 5 €, 7 € i 8 €. Els toca un premi de 4 000 €. Quant haurà de cobrar cadascun d'elles?
- 11.-** Ten un concurs de TV s'ha de repartir un premi de 90 000 €, d'acord amb els resultats que han obtingut els tres concursants. Cadascun d'ells ha fet 3 errors; 5 errors i 15 errors. Quant haurà guanyat cada concursant?

TEMA 6 – ÀLGEBRA

1.- Calcula el valor numèric del polinomi per als valors que s'hi indiquen:

- a) El quintuple d'un número n
- b) El triple d'un número n menys dues unitats.....
- c) El número posterior a un número n
- d) La diferència d'un número n i la seva meitat.....
- e) El doble de la tercera part d'un número n

2.- Completa la taula indicant el coeficient, la part literal i el grau de cada monomi:

Monomi	Coeficient	Part literal	Grau
$-7m^5n^4s$			
$12a^2bc$			
x^5y^2			
$-4x^3y^2z$			
$5t^4v$			

3.- Calcula el valor numèric del polinomi per als valors que s'hi indiquen:

$$P(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 5$$

a) Per a $x = -2$

b) Per a $x = 3$

3.- Opera i redueix:

a) $4m + 3m - 3m + m =$

b) $2x - x + 3x - 5x + x =$

c) $(4x^4y) \cdot (-3xy^2) =$

d) $(5x^3) \cdot (2ax^4) =$

e) $(18a^4b^3) : (-6a^3) =$

f) $(21x^4y) : (7x^2y) =$

4.- Considera els polinomis A, B i C

$$A = 5x^2 - 2x + 4$$

$$B = 3x^4 + 5x^3 - 4x^2 + 2x - 2$$

$$C = 3x^3 - 2x^2 - x + 6$$

i calcula:

a) $A - B + C$

b) $B + C - A$

5.- Calcula:

a) $(3x^3 - 4x + 1) \cdot 3x =$

b) $(2x^3 + 3x^2 - x - 1) \cdot (x - 2) =$

6.- Realitza la següent divisió:

$$(10x^4 + 6x^3 - 4x^2 - 2x) \div 2x =$$

7.- Calcula aplicant-hi els productes notables, **escriuint la «fórmula» per a cadascun dels casos:**

A) $(a+3) \cdot (a-3) =$

B) $(x+2)^2 =$

C) $(x-y)^2 =$

TEMA 7 - EQUACIONS

1.- Resol les equacions següents:

a) $5x + 3 = 4x - 5$

b) $5x - 4 - 4x = 2x - 3 + 3x$

2.- Resol les equacions següents:

a) $3 \cdot (x + 1) - 5 = 9 - 2 \cdot (x - 1) + x$

b) $x - (x + 5) + 2(1 - 3x) = 2x - 3(1 - x)$

3.- Resol les equacions següents:

a) $\frac{3x}{2} + 20 = x + 25$

b) $x + \frac{5x}{2} = 5 - \frac{3x}{2}$

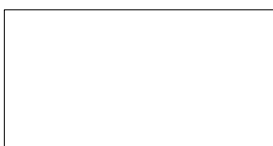
4.- Resol l'equació següent:

a) $\frac{(1-9x)}{3} - 2 = \frac{x}{3} - \frac{11x-1}{2}$

5.- La suma de dos números parells consecutius és 98. Quins són aquests nombres?

6.- Dues carpetes i un quadern m'han costat 3,5 euros. Un quadern costa el triple que una carpeta. Quant costa un quadern? I una carpeta?

7.- En un rectangle la base amida el doble que l'alçada i el perímetre amida 76 cm. Quines són les dimensions del rectangle?



8.- Repartim 1 500 euros entre tres persones, de forma que la primera rep el quàdruple que la segona i aquesta el doble que la tercera. Quina quantitat li correspon a cada una?

9.- Resol les equacions següents:

A) $8x^2 - 64 = 0$

b) $4x^2 - 32x = 0$

10.- Resol l'equació següent, escrivint en el quadre la fórmula general de resolució per a equacions de segon grau:

$2x^2 - 3x - 2 = 0$

--

TEMA 8 – SISTEMES D'EQUACIONS

1.- Resol els sistemes d'equacions lineals següents :

$$\begin{cases} 3x+2y=1 \\ x-5y=6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x+3y=7 \\ 3x-2y=4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x+4y=15 \\ 2x+7y=23 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x+y=6 \\ 4x+3y=14 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x+5y=15 \\ 2x-3y=-9 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -2x+3y=14 \\ 3x-y=-14 \end{cases}$$

- 2.- Calcula dos números de manera que la seva diferència sigui 67 i la suma del primer amb el segon sigui 191.
- 3.- El perímetre d'un triangle isòsceles és de 19 cm i la mesura del seu costat desigual és 2cm major que la del costat desigual. Quant mesura cadascun dels costats?
- 4.- En un aparcament hi ha 55 vehicles i 170 rodes entre cotxes i motos. Quants cotxes i quantes motos hi ha?
- 5.- En Joan i jo anam a comprar a una fruiteria. A mi per dos quilos de plàtans i tres de peres em cobren 7,80 € i al meu amic Joan per cinc quilos de plàtans i quatre de peres li cobren 13,20 €. Quin és el preu de cada quilo de plàtans i peres?
- 6.- Hem mesclat arròs de primera qualitat que va a 0,94 €/kg amb un de segona qualitat que val 0,86 €/kg. N'hem obtingut una mescla de 40 kg que té un preu de 0,89 €/kg. Calcula quants kg hem posat de cada tipus.
- 7.- En un examen tipus test, de 30 preguntes, s'obtenen 0,75 punts per a cada resposta correcta i es resten 0,25 punts per a cada resposta errònia. Su he obtingut 10,5 punt, quant es respostes correctes i quantes errònies he obtingut?

TEMA 9 – TEOREMA DE PTTÀGORES.

Els costats de tres triangles tenen les mesures següents; classifica'ls en obtusangle, rectangle o acutangle, fent la comprovació corresponent.

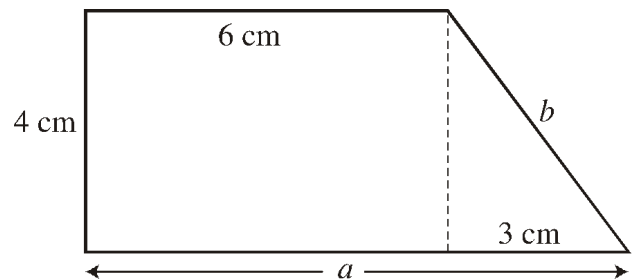
TRIANGLE A: 16 cm, 63 cm i 65 cm

TRIANGLE B: 17 cm, 64 cm i 65 cm

TRIANGLE C: 15 cm, 60 cm i 66 cm

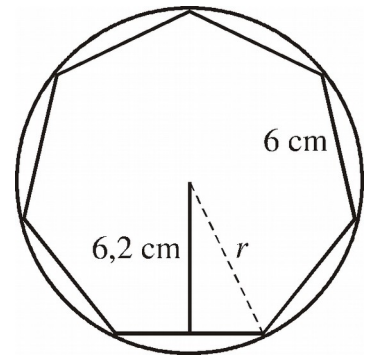
2.- Els dos costats menors d'un triangle rectangle fan 12 cm i 35 cm. Quant mesura el tercer costat?

3.- Observa la figura i calcula la longitud dels costats a i b i després l'àrea de la figura.

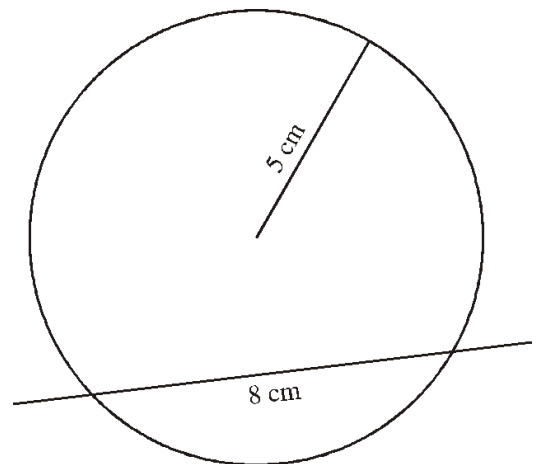


4.- Les dues diagonals d'un rombe mesuren 10 cm i 20 cm respectivament. Quant mesura el perímetre? (Aproxima el resultat fins a les centèsimes). I l'àrea?

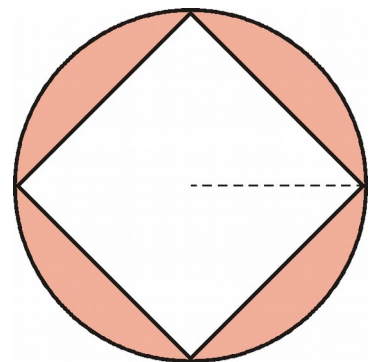
4.- Un heptàgon regular inscrit en una circumferència té una apotema de 6,2 cm i un costat de 6 cm. Quant mesura el radi de la circumferència? (Aproxima fins a les desenes).



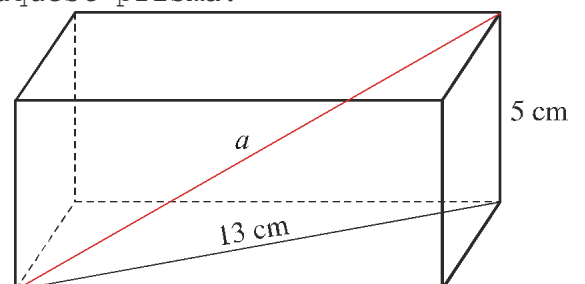
- 5.- Una recta talla una circumferència determinant una corda de 8 cm. El radi de la circumferència mesura 5 cm. Quina és la distància que separa el centre de la circumferència de la corda?



- 6.- Calcula l'àrea de la zona acolorida sabent que el radi de la circumferència mesura 8 cm:

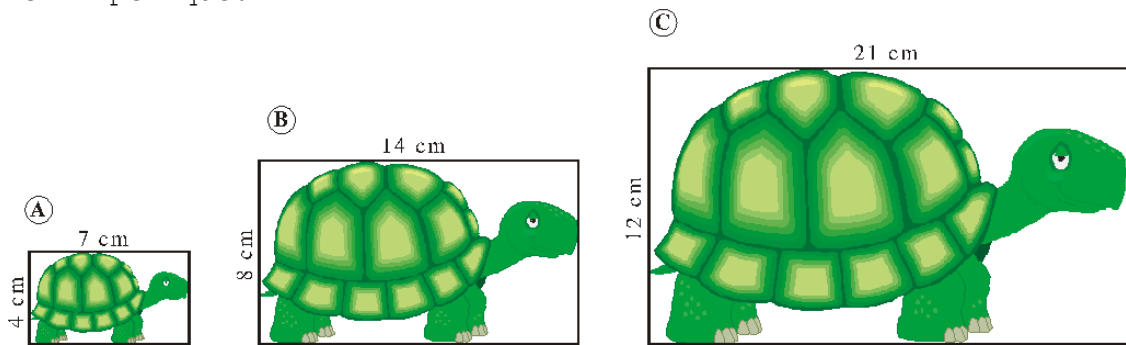


- 7.- Calcula la mesura de la diagonal d'aquest prisma:



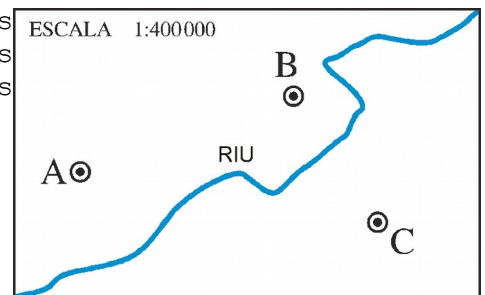
TEMA 10 – SEMBLANÇA

- 1.- Observa aquestes tres fotografies i indica si són semblants entre si i per què:

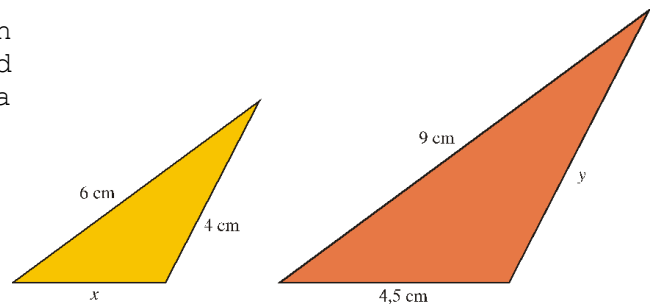


- 2.- Els costats d'un triangle rectangle mesuren 15 cm, 12 cm i 18 cm. Construeix un triangle semblant de manera que la raó de semblança sigui $1/3$.

- 3.- Mesura sobre el plànol les distàncies entre AB, BC i AC i calcula les vertaderes distàncies entre aquests pobles.



- 4.- Aquests dos triangles són semblants. Calcula la longitud dels costats que li falten a cada un d'ells:

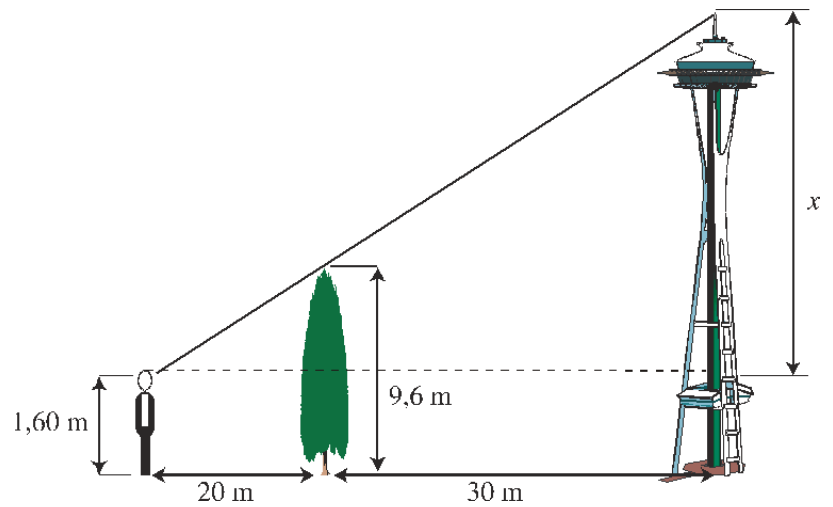


- 5.- Calcula l'alçada de Joan si saps que projecta una ombra de 2 metres en el moment en què Pere, que fa 1,80 m, projecta una ombra de 2,25 metres.

- 6.- Aquesta fotografia és real. Podries calcular quan mesura el Tyranosaure Rex si la persona fa 1,75 m, calcula les dimensions reals (alçada i llargaria del cap a la cua).



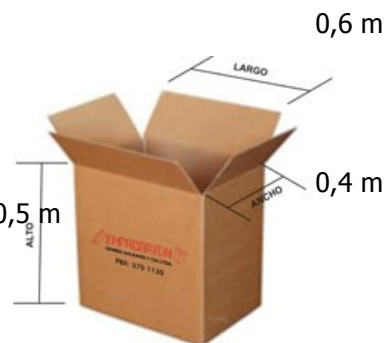
- 7.- Observa les mesures del gràfic i calcula l'altura del far:



TEMES 11 i 12 – ÀREES I VOLUMS DELS COSSOS GEOMÈTRICS.

- 1.- Una empresa de transports fabrica la següent caixa per al transport de les mercaderies.

Quans metres quadrats són necessaris per a la fabricació de cadascuna de les caixes? (Àrea total)



Quina capacitat té cada caixa? (Volum)

- 2.- El Museu del Louvre a Paris té la seva entrada principal per una moderna piràmide quadrangular construïda en vidre. Mesura 21,6 m d'alçada i 35 m de costat de la base (quadrangular). Sabries calcular quants m² en feren falta? I la seva capacitat?

Però a l'interior també hi ha una piràmide invertida de les mateixes dimensions. Sabries dir quina capacitat té?

ATENCIÓ! Per a poder realitzar tota l'activitat observaràs que ens manca una dada, quina?

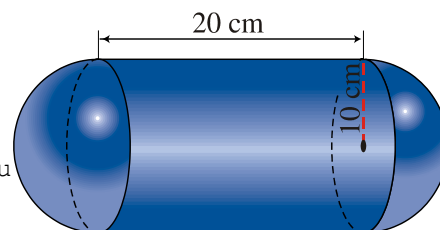


- 3.- Un recipient té la forma següent.

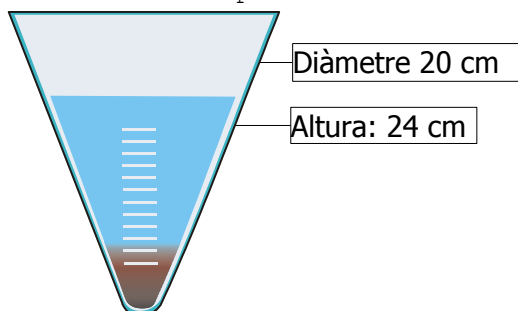
RESPON:

Quins dos cossos el formen?

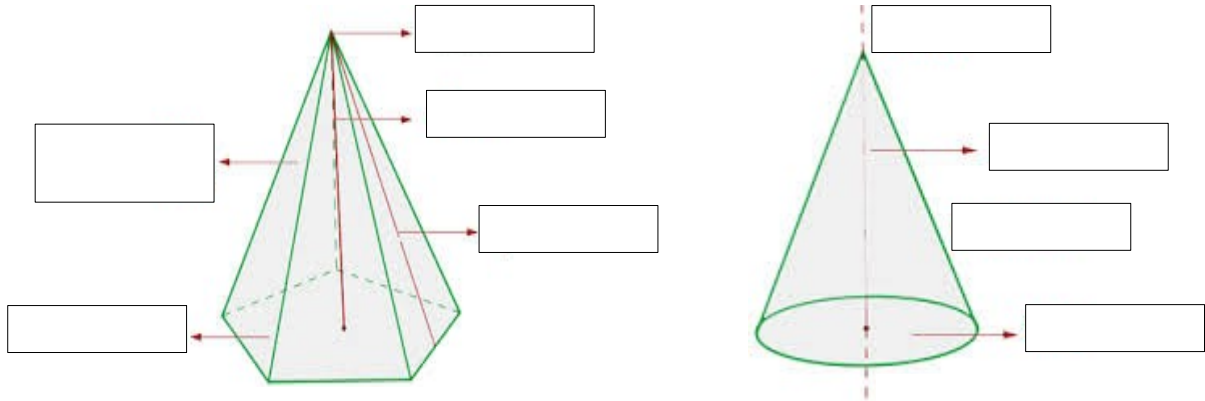
Ara, calcula'n la seva àrea total i el seu volum.



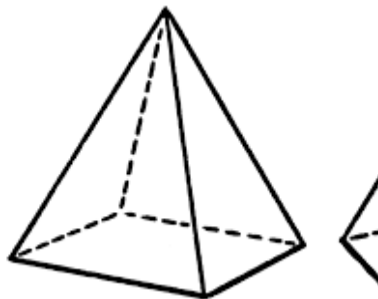
- 4.- Aquest recipient que tens a continuació és diu un con de decantació, essent molt emprat als laboratoris. Però, sabries calcular la quantitat de plàstic necessari per a la seva fabricació (Àrea lateral) i la seva capacitat, atenent les mesures que et donam a continuació:



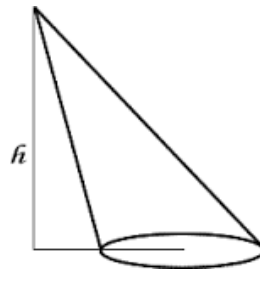
5.- A continuació tens diversos cossos geomètrics i has d'emplenar les etiquetes que estan en blanc de les seves parts.



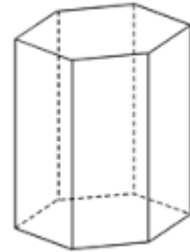
6.- A continuació tens diversos cossos geomètrics i els has d'identificar (com el de l'exemple).



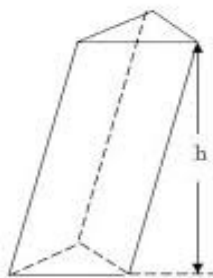
-
-
-
-



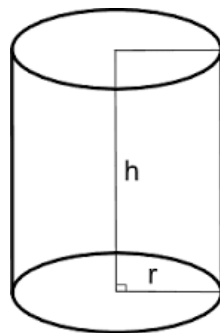
-
-



-
-
-
-



-
-
-
-

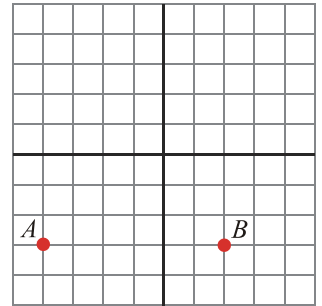


-
-

TEMA 13 – FUNCIONS

1.- Escriu les coordenades dels punts **A** i **B**, i situa als eixos de coordenades els punts:

C (1, 3) **D** (-1, 1) **E** (0, 4) **F** (-2, 0)



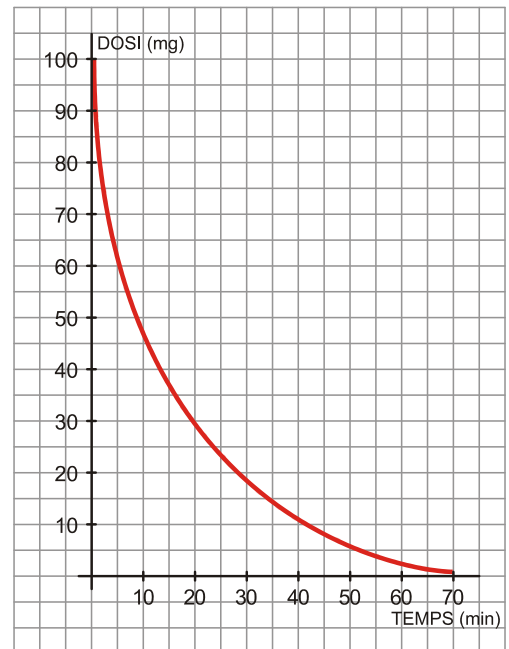
2.- Sabem que la concentració en sang d'un determinat tipus d'anestèsia es troba expressada en al gràfic següent:

a) Quina és la dosi inicial?

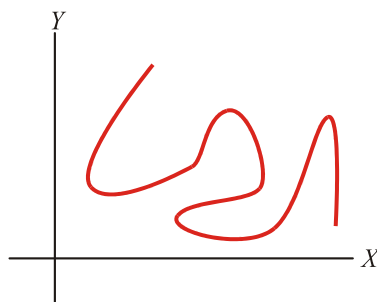
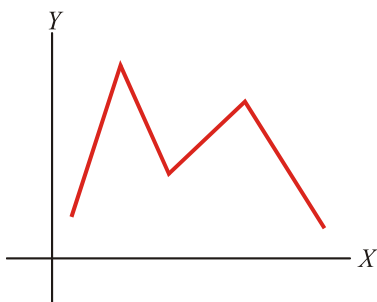
b) Quina concentració hi ha, aproximadament, al cap dels 10 minuts? I al cap d'1 hora?

c) Quina és la variable independent? I la variable dependent?

d) A mesura que passa el temps, la concentració en sang de l'anestèsia, augmenta o disminueix?

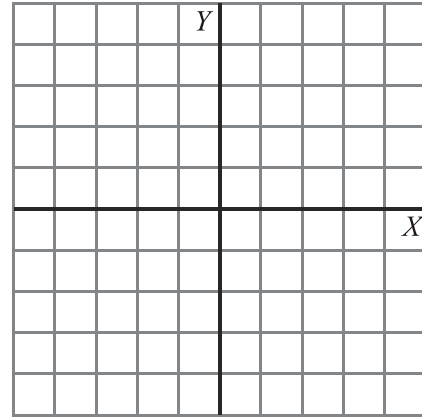


3.- Digueu quin dels gràfics següents correspon a una funció i quin no, i indica el perquè:



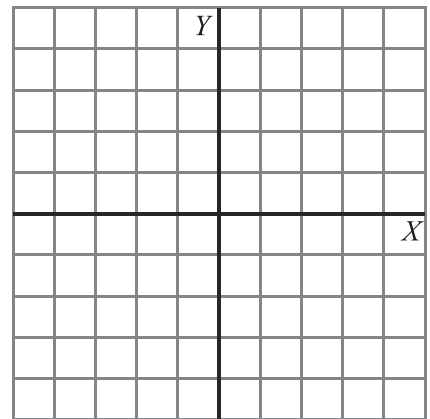
- 4.- Fes una taula de valors de la funció $y = \frac{2x}{3} - 2$, representa-la gràficament i assenjala quin és el seu pendent:

x	y
6	
3	
0	
-3	
-6	

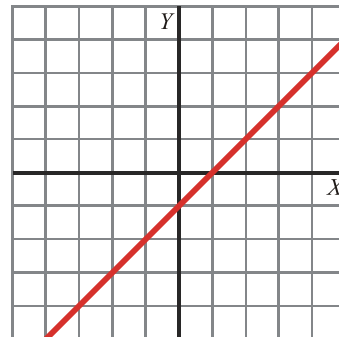
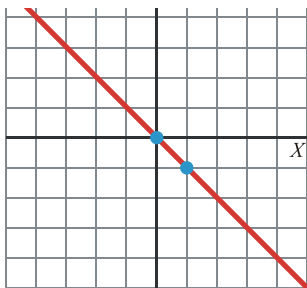


- 5.- SENSE REALITZAR CAP TAULA DE VALORS, representa la funció següent, indica quin tipus de funció és, assenjala el seu pendent i el seu punt de tall amb l'eix d'ordenades:

$$y = \frac{3x}{4} - 1$$



- 6.- Donades les següents rectes calcula el seu pendent i escriu la seva equació.



- 7.- Telefonam al supermercat per encarregar la compra d'uns pots de refresc. Ens cobren a 0,5 € el pot més 3 € pel repartiment a domicili. Escriu l'equació de la funció que relaciona els pots comprats amb els diners que pagam, i representa-la.

