



CATALÀ

Tal com s'indica al butlletí de notes finals, l'alumnat que ha suspès la matèria (amb un "NA") ha de realitzar **obligatòriament** la tasca següent:

- Fer el quadern **Prepara 4t ESO. Llengua catalana**, de l'Editorial **Text-La Galera**. ISBN: **978-84-412-3038-5**.
- El quadern comptarà un **15%** de la nota de la 1a avaluació. Cal lliurar-lo al setembre. Si no es lliura, el/la professor/a decidirà la **penalització** corresponent.

D'altra banda, l'alumnat que ha aprovat amb un "**AS**" **molt just** hauria de fer el mateix quadern:

- **Prepara 4t ESO. Llengua catalana**, de l'Editorial **Text-La Galera**. ISBN: **978-84-412-3038-5**.
- Si es lliura aquest quadern al setembre, comptarà un **15%** de la nota de la 1ª avaluació.
- Si no es lliura, no hi haurà cap penalització.

CASTELLÀ

Los alumnos que han obtenido una calificación final de NA deberán presentar un *dossier* con portada (Nombre y apellidos, Materia, Curso), en el que se valorará una presentación cuidada y sin faltas de ortografía, con los siguientes contenidos:

- Pruebas de competencias básicas del libro digital (Unidades 2, 7 y 8). Leer los textos, contestar las preguntas y escribir las redacciones.
- Esquema de las Categorías gramaticales y los tipos de sintagmas. (Unidad 1. Apartado: Conocimiento de la lengua).
- Esquema de los signos de puntuación y su correcta utilización. (Unidades 1, 2 y 3. Apartado: Ortografía).
- Esquema de la acentuación. (Unidades 6,7 y 8. Apartado: Ortografía).
- Esquema de las figuras retóricas (Unidad 7. Apartado: La poesía).

Y tanto para quienes hayan aprobado el curso, como los que no y quieran sumergirse en la lectura este verano, ahí van tres recomendaciones:

La isla del tesoro, de Robert Louis Stevenson. En un verano en el que parece que no podremos viajar, qué mejor que embarcarse rumbo a una isla del Caribe en compañía de uno de los personajes más fascinantes de la literatura universal: el pirata de la pata de palo *Long John Silver*.

El hobbit, de J.R.R. Tolkien. Otro tipo de viaje hacia la Montaña Solitaria, donde un dragón guarda el mayor tesoro de la Tierra Media. Un viaje de ida y vuelta en el que ya no serás la misma persona que empezó el libro, cuando lo hayas terminado.

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO



IES GOYA 2020

Cementerio de mascotas, de Stephen King. Emociones fuertes del maestro del terror para animar las calurosas noches del verano.

MATEMÀTIQUES

Exercicis bàsics de potències.

<https://www.geogebra.org/m/s7rz4vmz>

Exercicis bàsics de polinomis.

<https://www.geogebra.org/m/xgrwrr4p>

Exercicis de progressions aritmètiques 1.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/HJVA6BD4>

Exercicis de progressions geomètriques 1.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/WUHNTf47>

Exercici de progressions aritmètiques 2.

<https://www.geogebra.org/m/cyyv8rsz>

Exercici de progressions geomètriques 2.

<https://www.geogebra.org/m/fmsg53jw>

Exercicis de teorema de pitàgores.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/zXQDTAbB>

Exercicis de càlcul d'àrees.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/qhtCFX3B>

Exercicis de càlcul de volums i superfícies.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/k2VnJA2Y>

Exercicis d'operacions combinades de fraccions.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/whB4Pjux>

Exercicis de potències de fraccions.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/Xq8mJAqa>

Exercicis d'equacions amb parèntesis.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/q7BEXGEX>

Exercicis d'equacions amb denominadors.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/VzvrKYwr>

Exercicis d'equacions de segon grau.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/cSNQG8tQ>

Problemes amb sistemes d'equacions 1.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/FuWJgV2F>

Problemes amb sistemes d'equacions 2.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/SpZGgjp2>

Problemes d'edats.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/VdSQafPA>

Problemes de mescles.

<https://www.geogebra.org/m/AsMKtWd4#material/tRnfRqxa>

Practica cangur.

<http://www.xtec.cat/~voliu/cangur/>



ANGLÈS

Els alumnes suspesos de 3r han de fer les tasques següents:

- *Digital Workbook* (BlinkLearning.com) > Together Challenge > Starter Unit and Unit 1 (p.80) > ALL exercises
- *Digital Workbook* (BlinkLearning.com) > Together Challenge > Unit 2 and Unit 3 (p.81) > ALL exercises

Els exercicis s'han de fer al Workbook Digital. Els que no disposin del *Workbook Digital*, poden descarregar-se els pdf adjunts, contestar en un Google doc i trametre'ls via Classroom a la tasca *RECUPERACIÓ FINAL 3r ESO*. Data límit 04-09-2020

Els alumnes de 3r que han aprovat la matèria poden fer el següent:

- Visionat de pel·lícules, sèries o vídeos en anglès, amb subtítols en anglès si és necessari.
- Lectura voluntària d'un llibre adaptat: podeu anar a la web https://bbresources.s3.eu-west-1.amazonaws.com/freereaders/IH-015-228_Guide_Free_Readers_Spain_Catalan.pdf



Together challenge

Take the *Together challenge*. Without looking at the unit pages, try to answer these questions.

Unit 2

1 Complete the chart.

verb	noun
hear	
see	
smell	
taste	
touch	

2 Write the extreme adjective.

angry _____ sad _____
 interesting _____ nice _____
 tired _____ scary _____

3 Write sentences for 1-3.

1 something your mum has done since she was young

2 something your dad hasn't done for years

3 something you did when you were 10

4 Write questions for your sentences in Ex. 3.

1 _____?

2 _____?

3 _____?

5 Write a short paragraph about a really amazing experience you have had.

How many questions could you answer?

- 1-2 Check page 23 again.
 3-4 Good, but you can do better.
 5 Well done!

Unit 3

1 Write three natural features which are water and three which are land.

water: _____, _____, _____

land: _____, _____, _____

2 Circle two words in the box that **DON'T** belong.

hiking kayaking mountain climbing
 sailing scuba-diving surfing swimming

3 Write sentences using the present perfect simple and continuous.

Tim / train / a lot / this week

Sheila / buy / a new paddle board

I / travel / in Canada / this month

4 Write sentences for 1-3.

1 something your best friend has already done

2 something your cousin hasn't done yet

3 something you have just done

5 Write a short paragraph describing a sport. Have you ever done it? How long have you been doing it?

How many questions could you answer?

- 1-2 Check page 31 again.
 3-4 Good, but you can do better.
 5 Well done!



FRANCÈS

Els alumnes de 3r que han aprovat la matèria poden fer el següent:

- Visionat de pel·lícules, sèries o vídeos en francès, amb subtítols en francès si és necessari.
 - Per pel·lícules: <http://filmfra.com/>
 - Per series: <https://www.francaisavec pierre.com/apprendre-le-francais-avec-des-series-francaises/>
- Lectura voluntària d'un llibre o text adaptat podeu anar a la web:

<https://lingua.com/fr/francais/lecture/>

<https://www.podcastfrancaisfacile.com/apprendre-le-francais/liste-des-textes-fle>

TG (treball globalitzat)

Les persones que han suspès hauran de fer alguns dels Productes Finals dels TGs realitzats al llarg del curs. És important que abans de juliol es posin en contacte amb la seva última tutora de TG per concretar les tasques que hauran d'entregar al setembre.

Totes les feines fetes seran avaluades i es tindran en compte per aprovar les tres matèries del TG: Educació Visual i Plàstica, Ciències Socials i Tecnologia.

Recordem que les indicacions per fer els Productes Finals estan explicades al Moodle.

TG1: El nostre territori

- Infografia sobre dades econòmiques i de població (extretes de l'IDESCAT i de l'INE) d'una tria personal d'algunes de les Comarques o les Comunitats Autònomes.

TG2: Viure en un món globalitzat

- Quadern desplegable (cal fer l'enquadernació) amb una selecció de les tasques proposades en el TG sobre els diferents tipus de globalització: social, tecnològica, econòmica, artística....

TG3 - L'Edat Moderna. L'Època de Da Vinci

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO



IES GOYA 2020

- Presentació sobre un o una artista del Renaixement amb l'anàlisi de la perspectiva d'una de les seves pintures o bé reproducció d'una pintura del Renaixement marcant la perspectiva emprada.
- Pràctiques sobre mecanismes.

TG4: Descobriments geogràfics i cultures precolombines

- Còmic inspirat en una cultura precolombina.

TG5: El rei Sol. Les Monarquies absolutistes

- Mapa de les monarquies absolutistes europees.
- Autoretrat o caricatura ambientada en una pintura barroca.

EDUCACIÓ FÍSICA

L'alumnat que no ha superat Educació Física . Al setembre ha de fer les següents tasques de recuperació:

1. Les activitats de les unitats 1,3,5,10, 11,22 del Weeras
 2. Es demana tenir una nota mínima de 7 i es pots fer tant cops con sigui necessari per arribar-hi.
 3. Fer el control de recuperació , sobre els continguts treballats .La data i hora la fixarà l'institut. Les activitats es poden lliurar fins el dia 30 d'agost.
- 30 % La nota de les activitats
 - 10% Actitud :Fer totes les feines i amb la nota mínima recomanada per preparar bé el control.
 - 60% La nota del control.

Els alumnes amb l'Educació Física aprovada només cal que aprofitin les vacances per fer activitat física , preferentment a la natura.

FISICA I QUÍMICA

Recursos:

- Llibre Weeras: Unitats 1 i 3
- Dossier elaborat al llarg del curs
- Recomanacions de webs al Moodle indicades al llarg del trimestre.

Criteris d'Avaluació:

- Presentació(10% de la nota):polida sense tatzadures,res a llapis i a mà.La lletra entenedora.
- Adequació de les respostes al que es demana: 90%

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO



IES GOYA 2020

Continguts de 1r trimestre

1. Llegeix atentament el text i respon les preguntes

“El Dr. Ignaz Semmelweis el 1846 treballant a l’hospital General de Viena estava preocupat pels efectes devastadors de la febre puerperal, una malaltia contagiosa que acabava amb la vida de moltes dones després del part.

Semmelweis es va adonar que alguns estudiants de medicina també participaven en disseccions de dones que havien mort el dia anterior abans d’examinar les dones que acabaven de donar a llum. No es preocupaven de rentar-se després de les 40 disseccions.



Un amic de Semmelweis va morir després d’haver-se tallat en una d’aquestes 45 disseccions. La dissecció del seu cos va posar de manifest que tenia els mateixos símptomes que les mares que havien mort per la febre puerperal. Això va donar a Semmelweis una nova idea.”

- Quin és el problema que preocupava a Semmelweis?
- Al final llegim **“això va donar a Semmelweis una nova idea”**(és a dir una possible explicació del problema:hipòtesi), quina és?

2. Completa la tabla següent:

Recorda:


- **Magnitud:** Propietat de la matèria que es pot mesurar, expressar en xifres numèriques.
- **Unitat del Sistema Internacional(S.I) :** Quantitat de referència o patró per fer les mesures igual per tots els científics

Instrument de mesura	Magnitud	Unitat S.I	Nom Instrument de mesura
			
			

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO

IES GOYA 2020



3. Classifica les propietats com **MAGNITUDS o **NO MAGNITUDS** :**

Superfície, solidaritat, volum, temps, simpatia, massa, bondat, velocitat, honradesa i força

Recorda: Magnitud: Propietat de la matèria que es pot mesurar, expressar en xifres numèriques.

Magnituds	No Magnituds

4. Encercla i explica 5 normes de laboratori que no estan complint en el laboratori escolar de la imatge.



ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO

IES GOYA 2020



5. Fes correspondre el nom del següent material de laboratori amb la imatge correcta.

1. Espàtula. 2. Proveta. 3. Vas de precipitats. 4. Suport. 5. Pipetes



6. Llegeix la definició i escriu el **nom** del material de laboratori que correspongui

DEFINICIÓ	NOM MATERIAL	DIBUIX
Tub de vidre tancat per un extrem que s'utilitza normalment per fer assaigs.		
Serveix per remenar		
És el material que l'utilitzem per mesurar volums de forma aproximada, dissoldre, escalfar, barrejar...		
Recipient amb fons pla i coll allargat que s'utilitza per preparar dissolucions		

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO



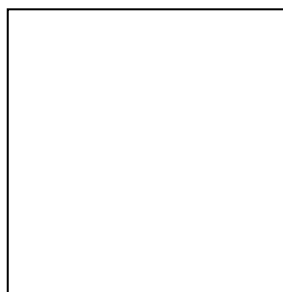
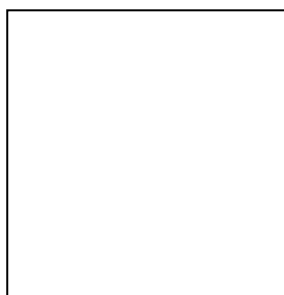
IES GOYA 2020

de concentració coneguda.

7.a) Escriu els noms dels pictogrames següents: **(1,5punts)**



b) Dibuixa el pictograma que indica que un producte químic pot ser tòxic i irritant.



c) Busca un producte de neteja , higiene personal... que porti un pictograma. Fes una foto/o dibuix. Explica quines precaucions haurà de tenir en compte a l'hora d'utilitzar-lo.

8. **Completa** els espais en buit fent ús de les paraules següents:

a) La matèria for

Compostos, Mescla homogènia, elements, compost, mescla heterogènia i substància pura.

mada per un sol component s'anomena _____ .

b) Podem distingir els components a ull nu en una _____ .

c) Les substàncies pures poden ser _____ o _____ .

d) Un _____ es pot descompondre en substàncies més simples per mètodes químics.

e) Una _____ no ens permet distingir els seus components a ull nu.

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO

IES GOYA 2020



9. Classifica en element, compost, mescla homogènia, mescla heterogènia o les següents substàncies:

Aigua de mar (aigua salada), alcohol, plata, aigua barrejada amb oli, granit, aigua, ferro, pizza, aire, sal

Element	Compost	Mescla homogènia	Mescla heterogènia

Continguts 2n trimestre

1. Tria una substància pura (element o compost) i busca informació sobre la seva constitució (tipus de partícula), les seves propietats generals i característiques, les seves aplicacions i fonts d'obtenció. (No s'ha de fer cap powerpoint, a mà. Pots fer la mateixa substància del treball)

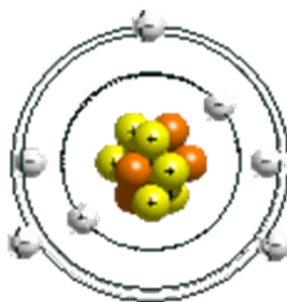
2. a) Completa les frases amb les paraules que falten per descriure l'àtom i les seves parts.

1. Dins de l'àtom tenim un _____ i una _____.

2. Al _____ trobaràs els _____ i els _____.

3. A l' _____ trobaràs els _____ girant al voltant del _____.

b) Assenya-la i posa nom a les seves parts i les partícules que hi trobes a l'àtom de la imatge



3. Totes aquestes frases són falses, corregeix les paraules que calgui perquè siguin certes.

1. El nombre atòmic (A) indica el nombre de neutrons
2. El nombre màssic (Z) indica el nombre de neutrons més protons
3. Els àtoms d'un mateix element químic tenen el mateix nombre de neutrons
4. Un àtom neutre té el mateix nombre de neutrons que d'electrons
5. A la taula periòdica els elements estan ordenats per ordre creixent de massa atòmica.

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO



IES GOYA 2020

6. Les files de la taula periòdica s'anomenen grups i les columnes s'anomenen períodes.

4. Fes la configuració atòmica de l'àtom d'oxigen

(Recorda; has d'indicar el nombre i tipus de partícules que té i **on** es troben, ho haves practicat a classe amb amb aquesta simulació:

http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/93_iniciacion_interactiva_materia/curso/materiales/indice.htm)

16

8 **O**

Fes el dibuix corresponent

5. Donada la taula periòdica:

H Hidrogen																	He Heli
Li Liti	Be Beril·li											B Bor	C Carboni	N Nitrogen	O Oxigen	F Fluor	Ne Neó
Na Sodi	Mg Magnesi											Al Alumini	Si Silici	P Fòsfor	S Sofre	Cl Clor	Ar Argó
K Potassi	Ca Calci	Sc Escandi	Ti Titani	V Vanadi	Cr Crom	Mn Manganès	Fe Ferro	Co Cobalt	Ni Niquel	Cu Coure	Zn Zinc	Ga Gal·li	Ge Germani	As Arsènic	Se Seleni	Br Brom	Kr Criptó
Rb Rubidi	Sr Estronci	Y Ittri	Zr Zirconi	Nb Niobi	Mo Molibdè	Tc Tecneci	Ru Ruteni	Rh Rodi	Pd Pal·ladi	Ag Plata	Cd Cadmi	In Indi	Sn Estany	Sb Antimoni	Te Tel·luri	I Iode	Xe Xenó
Cs Cesi	Ba Bari	La Lantani	Hf Hafni	Ta Tàntal	W Tungstè	Re Reni	Os Osmi	Ir Iridi	Pt Platí	Au Or	Hg Mercuri	Tl Tal·li	Pb Plom	Bi Bismut	Po Poloni	At Àstat	Rn Radó

a) Numera els grups i els períodes. Escriu els **noms** dels grups :1,2,13,14,15,16,17 i 18 i pinta'ls de diferents colors. Marca la línia divisòria entre elements que són metalls i els no-metalls.

b) Digues 2 elements amb propietats similars al magnesi.

Com s'anomena l'element que té 9 protons:

Quin és el nom de l'halogen del període 4

Quin és el gas noble que té més de 10 electrons però menys de 20:

Metall de transició del grup 6 i del període 4:

Quants electrons té el carboni a la seva darrera capa?

Element que té 29 electrons.

6. **Dibuixa** en un diagrama de sectors, els elements que es troben en més abundància a: l'Univers, la Terra i el cos humà.

7. **Completa** la taula amb la informació que es demana.

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO

IES GOYA 2020



Nom	Nom del grup al qual pertany	Número Grup	Símbol
Hidrogen			
Sodi			
Bari			
Fòsfor			
Carboni			
			He
			Br
			As
			Si
			K

ACTIVITATS D'ESTIU 3r ESO

IES GOYA 2020



BIOLOGIA I GEOLOGIA

Dossier d'estiu [\(clica aquí\)](#)