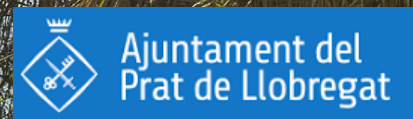


La Janna Fredeluga és una investigadora i naturalista del Delta del Llobregat. S'ha quedat atrapada en un lloc amagat del Delta.

Necessita la teva ajuda per trobar-la i rescatar-la. La Janna ens ha deixat pistes per a localitzar-la. Si superes totes les proves, ho aconseguiràs.

ESCAPE ROOM

Atrapada al Delta del Llobregat



Joc "Escape Room" elaborat pel Servei d'Educació Ambiental del Prat - Fundesplai

PREPARA'T EL MATERIAL QUE NECESSITES



Es necessita imprimir algunes pàgines. Les trobaràs identificades amb aquest símbol, o bé calcar-les a la pantalla de l'ordinador

(+) Connexió a internet des d'un ordinador o mòbil



No és imprescindible

Paper, llapis, tisores, cutter, tap de suro, agulla (o xinxeta), ordinador

UNA CARTA PER COMENÇAR LA MISSIÓ



Molt bon dia,

Ahir, **C**om cada dissabte, vaig sortir a caminar pel Delta per a descobrir-hi els seus racons més bonics. He quedat atrapad**a** en un lloc i no en puc sortir. Necessito la teva ajuda. Només les persones més astutes, atentes i pacients podran aconseguir trobar-me.

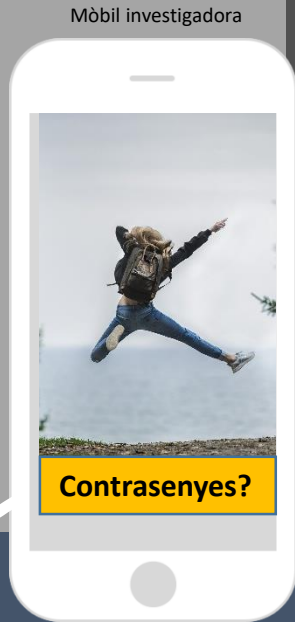
Si m'has de trobar, al sal**v**apantalles del meu ordinador has de mirar, i un animal triar.

Són 4 les contrasenyes que bloquegen el meu mòbil. Quan hakis trobat les 4 contr**a**senyes, podràs desbloquejar el mòbil**l**, i només amb l'ordre correcte, trobar el**l** senyal del meu GPS per a localitzar-me.

Espero que tinguis sort. Fins aviat.

Janna Fredeluga. Investigadora i naturalista.

LES PISTES INICIALS DE LA MISSIÓ



Salvapantalles de l'ordinador investigadora

Tablet investigadora



4 contrasenyes per desbloquejar mòbil:

1 [] 2 [] 3 [] 4 []

Combinació de contrasenyes?
Ordre correcte de les contrasenyes?

L'ENIGMÀTIC OCELL DE L'AIGUAMOLL

Una de les contrasenyes de la investigadora és el nom d'un ocell dels aiguamolls del Delta, un de ben curiós, però quin de tots serà?

Si l'endevines, sabràs la **contrasenya n°1** i ja tindràs la resolució del cas una mica més a prop!



LA SOPA D'OCELLS

Dins aquesta sopa d'ocells, trobaràs el nom de l'ocell que et donarà la **Contrasenya nº1**. Però no és una sopa qualsevol.... Les lletres estan totalment barrejades!!!

	A	B	C	D	E	F
1	P	U	U	M	R	A
2	O	O	R	R	C	X
3	P	L	I	L	G	E
4	I	E	L	E	L	
5				V	W	O
6	C	F	S		A	N



PISTA 2

Per a fer servir la Màscara Màgica l'has de col·locar bé (*Top amb Top*), anotar totes les lletres, girar-la 90º cap a la dreta, i anotar les lletres següents.



PISTA 1

Per a desxifrar la paraula amagada en aquesta sopa de lletres, necessites construir-te una Màscara Màgica (*pàgina següent*)

Notes:



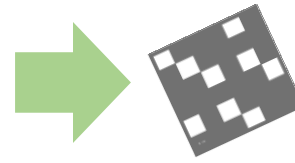
Contrasenya nº 1



Blauet

LA MÀSCARA MÀGICA

Necessites construir-te la teva pròpia Màscara Màgica. Per a fer-la, identifica les respostes correctes (exemple A3, B7,...). Imprimeix la quadrícula (o calca-la). Buida amb un *cutter* l'interior de les caselles correctes.



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

TOP

Quins ocells tenen les potes palmades per poder nedar millor?

A1. Bernat Pescaire

A2. Ànec Collverd

A5. Pit Roig

A6. Corb Marí

B5. Cabussó emplomallat

B6. Pardal

C2. Ànec Cullerot

Quins ocells s'alimenten de peixos?

C4. Bernat Pescaire

C5. Ànec Collverd

D1. Martinet Blanc

E4. Corb Marí

E5. Mallarenga Carbonera

E6. Lloro de Pirates del Caribe

F3. Blauet



PISTA 3

Si necessites informació sobre els ocells pots anar a:
<http://www.sioc.cat/atles.php>



Enhorabona, ja tens una de les 4 contrasenyes



Segur que aconseguiràs trobar les altres tres i salvar-me!



ELS ALTRES ANIMALS AMAGATS DEL DELTA

Una de les contrasenyes de la investigadora és el nom d'un animal, que no un ocell.

El nom d'aquest animal però està amagat enmig dels colors del Delta, que són molts i molts.



PISTA

Per a esbrinar quin és el nom del animal que s'amaga en aquests colors, et caldrà escollir-ne només 2. Però quins?
(Pàgina següent)

Contrasenya nº2

Comença amb "ELS
COLORS DEL DELTA"

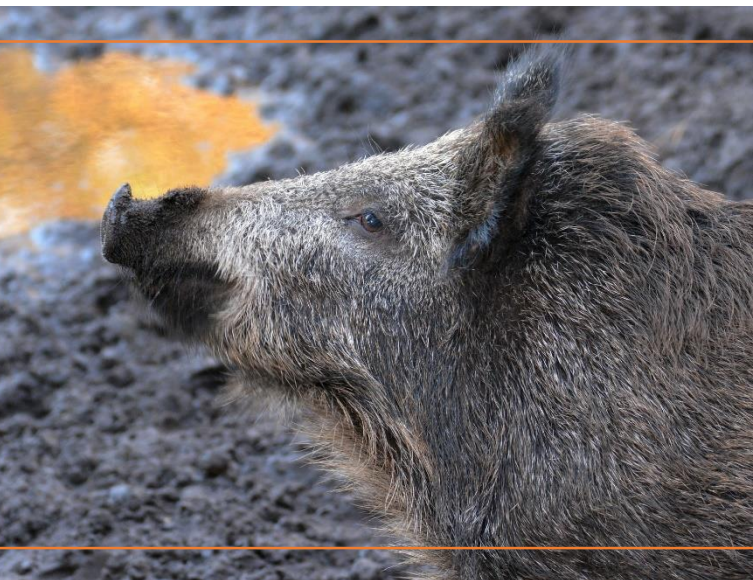
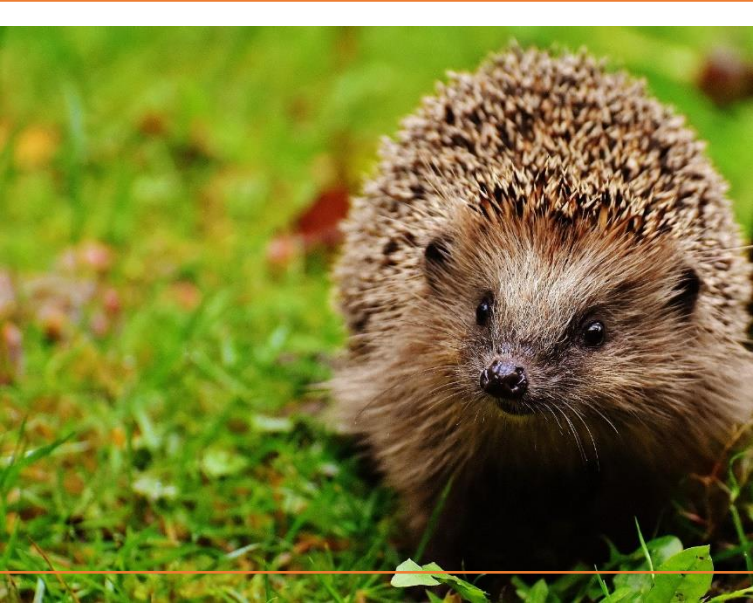


I trobaràs la contrasenya de la:



LES ESTRANYES PETJADES AL FANG

Si esbrines quines són les petjades correctes, obtindràs dos colors molt necessaris per a desxifrar el text on s'amaga un nom d'un animal.



El rastre de l'eriçó ?



groc **blau**

El rastre d'un senglar ?



taronja **verd**

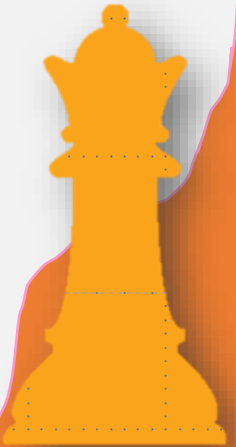
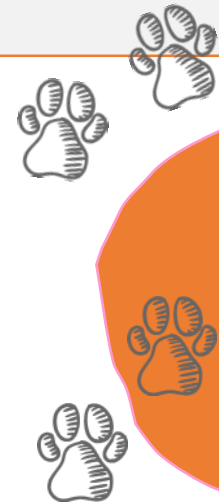
color



Notes:



color





Enhorabona, ja tens
dues de les 4
contrasenyes



Segur que aconseguiràs
trobar les altres dues i
salvar-me!



ELS INSECTES DEL DELTA

Per a esbrinar la **Contrasenya n°3** necessites esbrinar el nom d'un insecte.

Però un vídeo hauràs de mirar, i paper i llapis agafar.

https://www.youtube.com/watch?v=kEej8e6RU_U

Minut: 2'44"; 5a LLETRA. →

Minut: 9'31"; 2a LLETRA. →

Minut: 7'22"; 3a LLETRA. →

Minut: 6'04"; 3a LLETRA. →

Minut: 18'49"; 3a i 4a LLETRA. →

Minut: 20'08"; 4a LLETRA. →

Minut: 22'06"; 9a LLETRA. →

Minut: 12'19"; 6a LLETRA. →

📌 **PISTA**

No posis el punt de l'ELA geminada, ni accent.

Contrasenya n°3

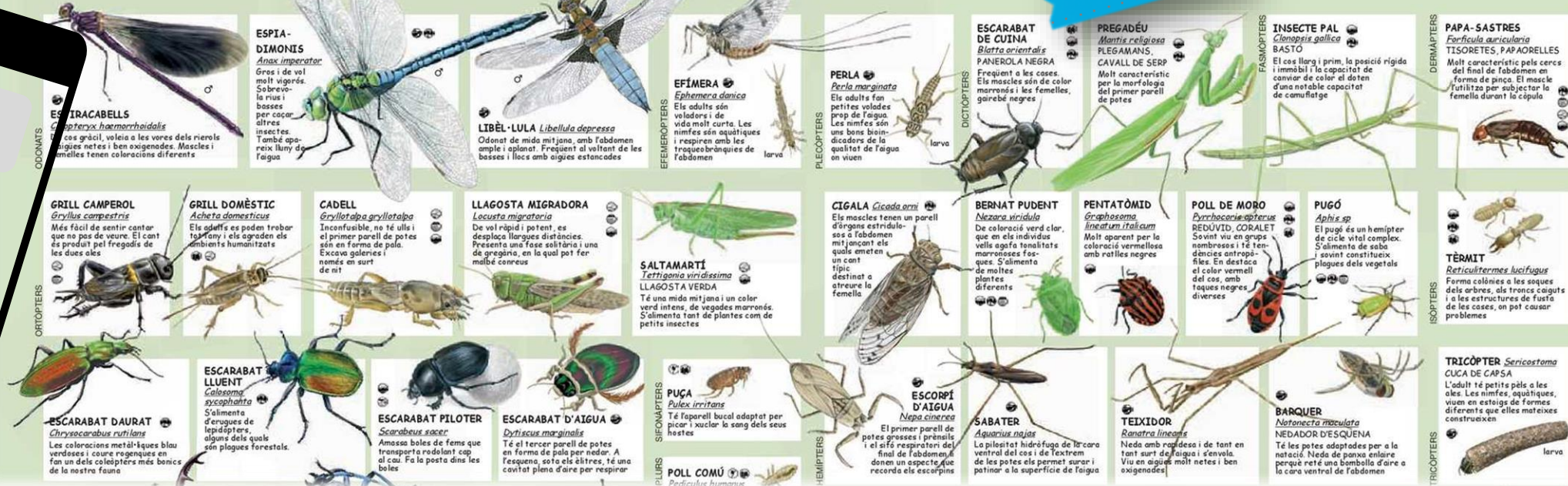
Dibuixos de Toni Llobet al pòster d'*Insectes Comuns dels Països Catalans*:

Insectes comuns dels Països Catalans

Comença amb "ELS INSECTES DEL DELTA"



I trobaràs la contrasenya de la:







GAVINA CORSA



LLIRI DE MAR



PANICAL



CAMPANETA DE MAR



ERUGA DE LLIRI DE MAR



EQUINÒFORA



CORRIOL CAMANEGRE



SARGANTANER PETIT



ESCARABAT



CREUADETA

LES ESTRANYES PARAULES DE LA SORRA

Una de les contrasenyes de la investigadora és una estranya paraula trobada a la sorra de la platja del Prat.

Però la investigadora acostuma a encriptar les seves paraules preferides.

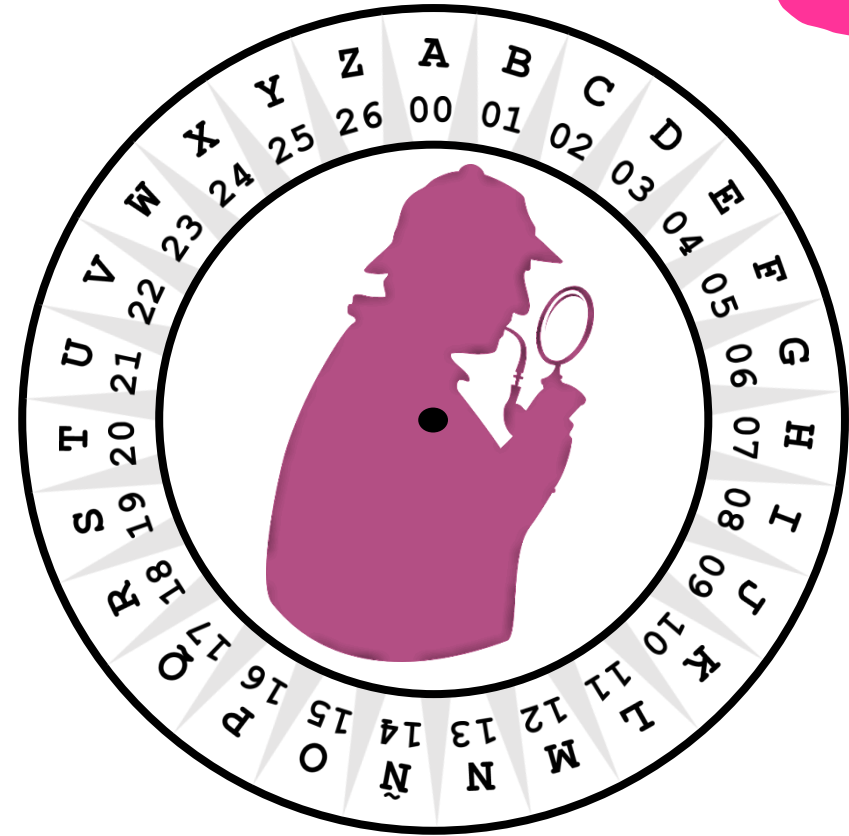
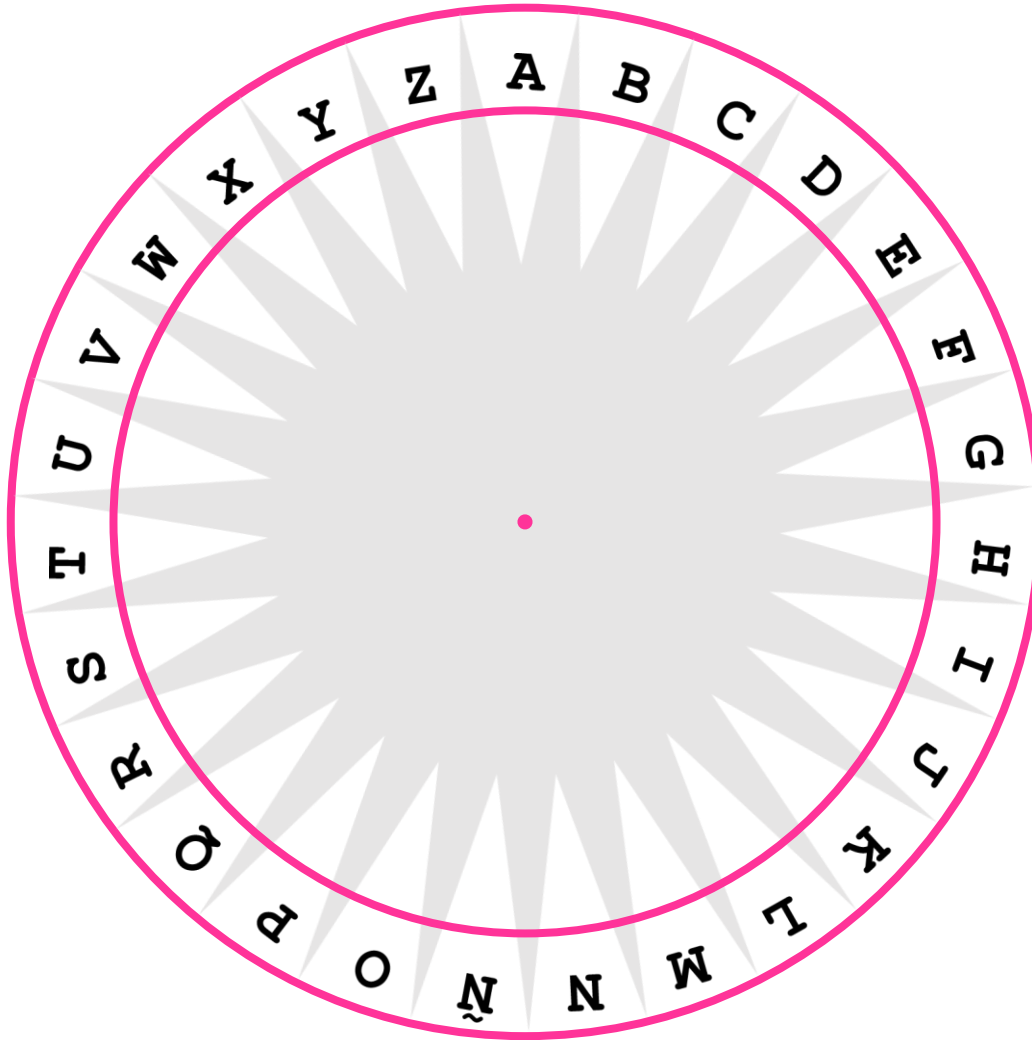
Hauràs de desxifrar-les amb la **RODA DELS CODIS SECRETS** (amb les següents dues pàgines)

ONYCNZQGN PQ YNE



RODA DE CODIS SECRETS

Imprimeix les rodes. Retalla-les i munta una sobre l'altra, enganxant-les amb una agulla sobre un tap de suro.



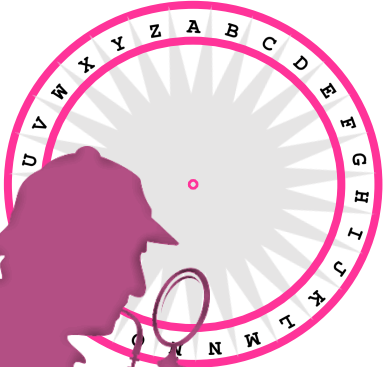
PISTA

Per a fer funcionar la Roda de Codis Secrets necessites una xifra clau. Quan tinguis la xifra, gira la roda petita fins a col·locar la xifra clau sota la lletra A de la roda gran. Substitueix ara unes lletres per altres per a desxifrar el text secret.



LA CLAU DE LA RODA DE CODIS SECRETS

Per aconseguir la xifra CLAU de la Roda de Codis Secrets, esbrina i suma el nombre A i el nombre B.



Moltes de les plantes de les dunes de la platja...

- 2 Són fosques per retenir la calor del SOL
- 8 Són més aviat clares per no escalfar-se tant amb el SOL
- 4 Són transparents, així no les veiem les persones

A

Moltes de les plantes de les dunes de la platja...

- 7 Tenen les fulles molt grans per no perdre aigua
- 1 No tenen fulles
- 6 Tenen les fulles petites per no perdre aigua

B



PISTA

A =
B =
A+B =

Notes:

ONYCNZQGN PQ YNE



Contrasenya nº 3



Enhorabona, ja tens les 4 contrasenyes



Ja quasi ho tens, però has de desbloquejar el mòbil i escollir la coordenada del meu GPS!



**JA TENS LES 4 CONTRASENYES?
Aconsegueix les coordenades i
troba'm!**



PISTA

Posa les coordenades al Google Maps per a trobar on està atrapada la investigadora Janna Fredeluga.



Enhorabona!!!

Si has arribat fins aquí és que ja tens les quatre contrasenyes.
Si et cal, demana ajuda a la família i que et comprovin les respostes amb el document de solucions.

Introdueix les 4 contrasenyes (AMB MAJÚSCULES I ESPAIS) a la següent web:

<http://ja.cat/escapedelta>

Obtindràs unes coordenades per localitzar-me, però només si has esbrinat l'ordre correcte.

Aquest és el darrer pas... I ja em tens!

Janna Fredeluga. Investigadora i naturalista.

SOLUCIÓ:



ETS UNA CRACK! HAS ACONSEGUIT TROBAR-ME!!!

I a la vegada, segur que has après algunes coses més del Delta, que a mi em tenen el cor robot... Fins una altra aventura!