

*i Seguim amb el projecte de
la reproducció!*

Proposta de medi 6è - setmana 20 a 24
d'abril

RECORDEU ENVIAR LES VOSTRES ACTIVITATS A:



ASTRONAUTES: siseapuigigairalt@gmail.com

CINÈFILS: cinefilsdesiseb@gmail.com

PATATES: sisecpuigigairalt@gmail.com

Abans de començar...

us expliquem com podem treballar el medi aquestes setmanes...

1. Cada setmana us proposarem una presentació per anar avançant en aquest projecte que tan ens motiva a tots i totes.
2. Hi trobareu:imatges, vídeos, enllaços, text amb explicacions i...
3. Unes activitats que us proposem. Cada cop que pogueu fer una tasca hi haurà aquest símbol  i un nombre a dins. Algunes seran per mirar, altres per investigar, altres per contestar, completar, pensar, compartir...
4. Al final de cada presentació us indicarem quines són els que podríeu retornar a les mestres a través del e-mail, no calen totes, no és obligatori, només les que siguin de color lila . 
5. No cal qu ho facis tot en un dia, pots anar fent durant la setmana, quan et vingui de gust.

PER ON ANÀVEM?

1. MIREM AQUEST VÍDEO QUE ENS PARLA DE LA FECUNDACIÓ.
PER PODER VEURE'L NOMÉS HAS DE CLICAR SOBRE LA RODONA GROGA!!
1. SABRÍEM EXPLICAR-HO ALGUN COMPANYY?
2. T'AJUDEM UNA MICA MÉS A LA SEGÜENT DIAPOSITIVA, LLEGIM!



1

La fecundació és el procés d'unió entre un **òvul i un espermatozou**. Es produeix d'una relació sexual entre un home i una dona. És un moment de plaer i intimitat entre els éssers humans.

Com molts sabeu el penis ejacula dins de la vagina, és així com el semen (que conté els espermatozous) arriba al cos d'una dona. Dels milions d'espermatozous que participen en una cursa per les trompes de Fal·lopi fins a trobar l'ovul, només un s'introduirà dins. L'ovul i l'espermatozou units formen el **zigot** que s'anirà dividint múltiples vegades mentre arriba a l'úter. Quan hi arriba i queda implantat (enganxat) ja s'anomena **embrió!**



2

Et convido a buscar
les paraules **zigot i embrió**
al diccionari:

<http://www.diccionari.cat/>



Els 3 trimestres

Sabíeu que un embarç té una durada d'unes 40 setmanes com un curs escolar?

3 Us proposem veure aquests 3 vídeos i observar que va passant en l'úter matern.

- Escriviu 5 idees de cadascun dels vídeos per fer-ho cliqueu a la vostra classe, s'obrirà un document. Quan hagueu escrit pulseu "terminar" (és a sota de tot del document) i s'enviarà directament al correu de la classe perquè ho rebem les mestres. Cal posar el nom del correu i el vostre nom.

6A

6B

6C

LA RESPOSTA A UNA DE
LES VOSTRES PREGUNTES:
HI HA ALTRES FORMES DE
QUEDAR-SE
EMBARASSADA...

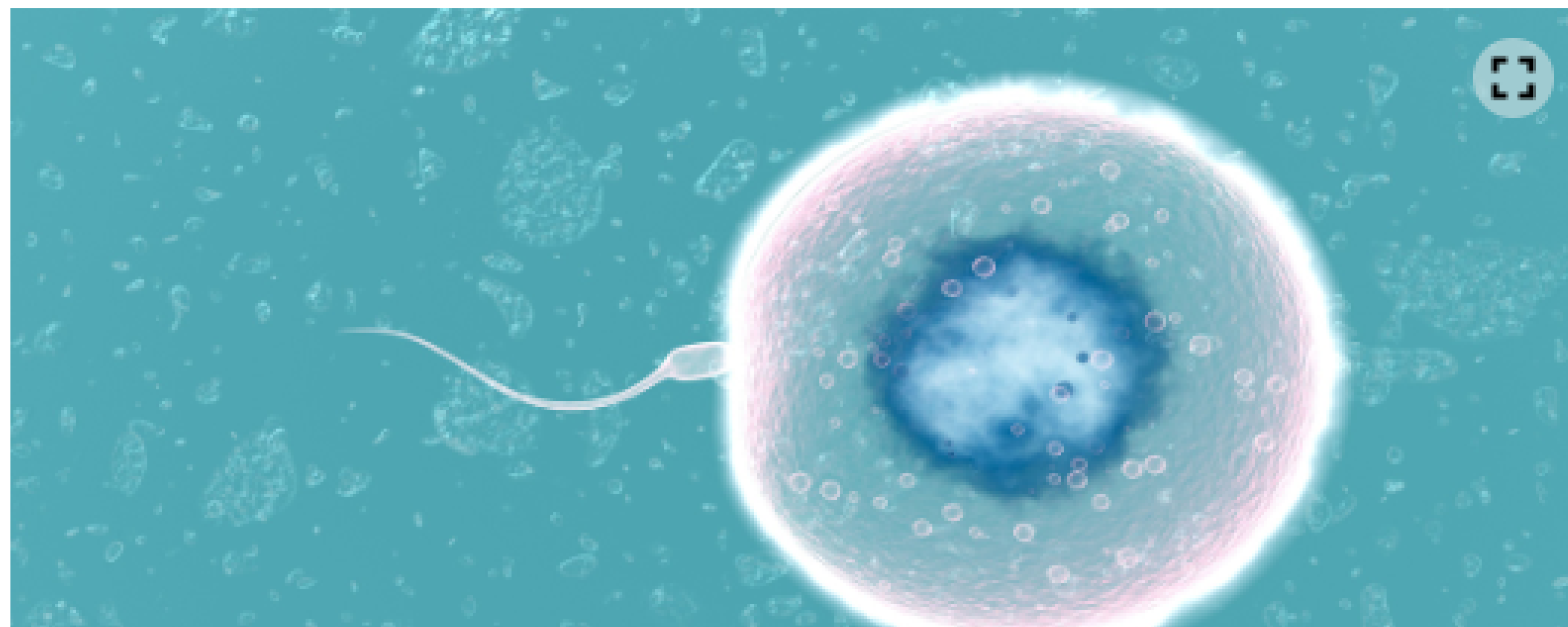
LLEGIM!!

Tècniques de reproducció assistida

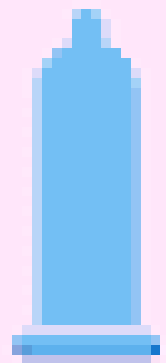
Si és necessari, la fecundació també es pot produir de manera assistida, és a dir, l'embaràs s'inicia amb l'ajut de tècniques ginecològiques.

En la **inseminació artificial**, el metge, amb una xeringa, introdueix semen dins l'úter de la dona.

En la **fecundació in vitro**, el metge extreu un òvul a la dona i l'ajunta, al laboratori, amb l'esperma de l'home. Després, un cop es produeix la fecundació, implanta el zigot a l'úter de la dona.



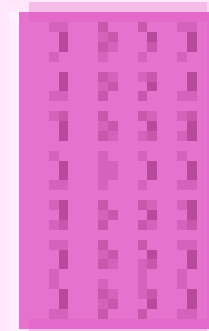
Els mètodes de protecció ens permeten gaudir de la sexualitat compartida evitant el risc d'un embaràs no previst o una infecció de transmissió sexual. Cada persona haurà de decidir quin mètode li pot anar millor en els diferents moments de la vida, d'acord amb la seva edat, la situació personal, el tipus i la freqüència de les relacions, les pròpies creences, etc., ja que som diferents i no tenim un mètode ideal per a tothom.



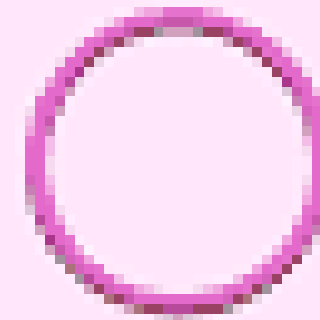
Condón
masculino



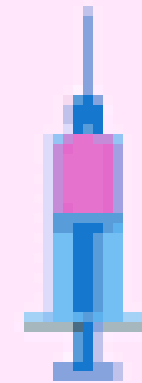
Condón
femenino



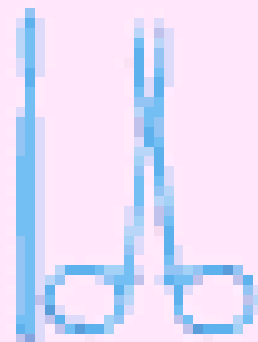
Píldoras
anticonceptivas



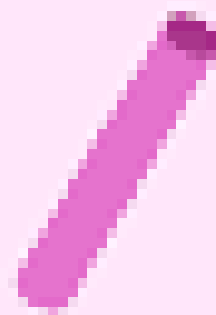
Anillo
hormonal



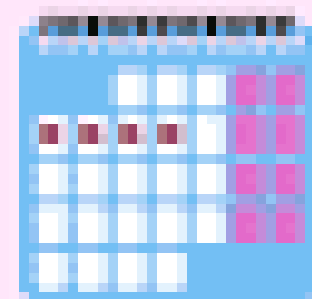
Inyección
anticonceptiva



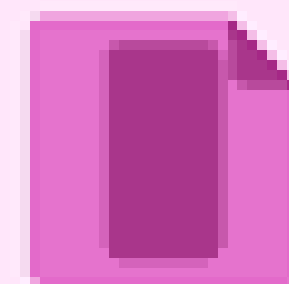
Cirugía
esterilizadora



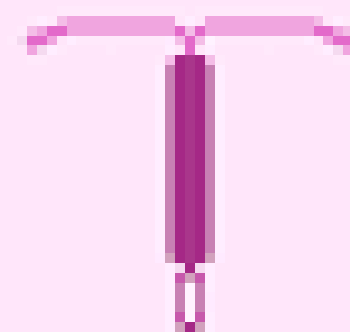
Implante



Calendario de
días fértiles



Parche
anticonceptivo



DIU

4

CLICA SOBRE EL N.4 I JUGA PER CONÈIXER MÉS SOBRE ELS ANTICONCEPTIUS!

5

Moltes vegades ens hem preguntat del perquè d'aquests símbols, us convidem a descobrir-ho amb aquest petit text, **Un cop llegit pots fer el dibuix del teu sexe, fer-li una foto i enviar-li per correu a la mestra**

EL MIRALL DE VENUS I L'ESCUT DE MART

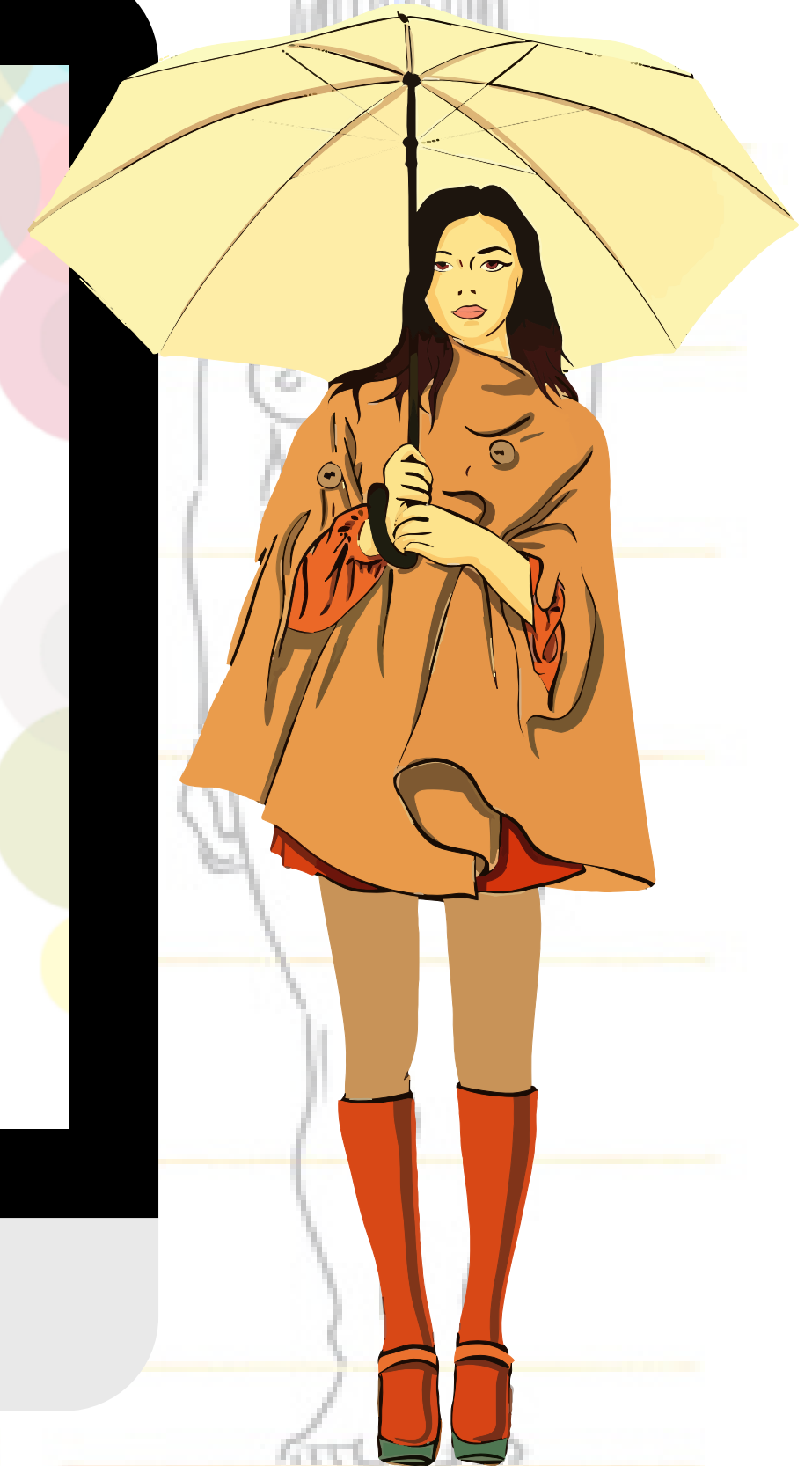
En biologia, el sexe femení es representa amb un cercle que té una creu a sota, mentre que el sexe masculí se simbolitza amb un cercle del qual surt una petita fletxa que apunta al nord-est.

L'explicació sobre el significat d'aquests dos símbols ens porta fins a l'època romana, quan cada déu era representat amb un símbol semblant.



Com a **símbol femení** s'ha escollit el que els romans feien servir per representar Venus, la deessa de l'amor i la bellesa, la representació de la feminitat i la fertilitat. Aquest símbol s'anomena **mirall de Venus**, perquè té forma de mirall de mà.

El **símbol masculí** és el de Mart, el déu romà de la guerra, el qual representava la força i la masculinitat. Aquest símbol és conegut com la **llança i escut de Mart**.



El part!!

6

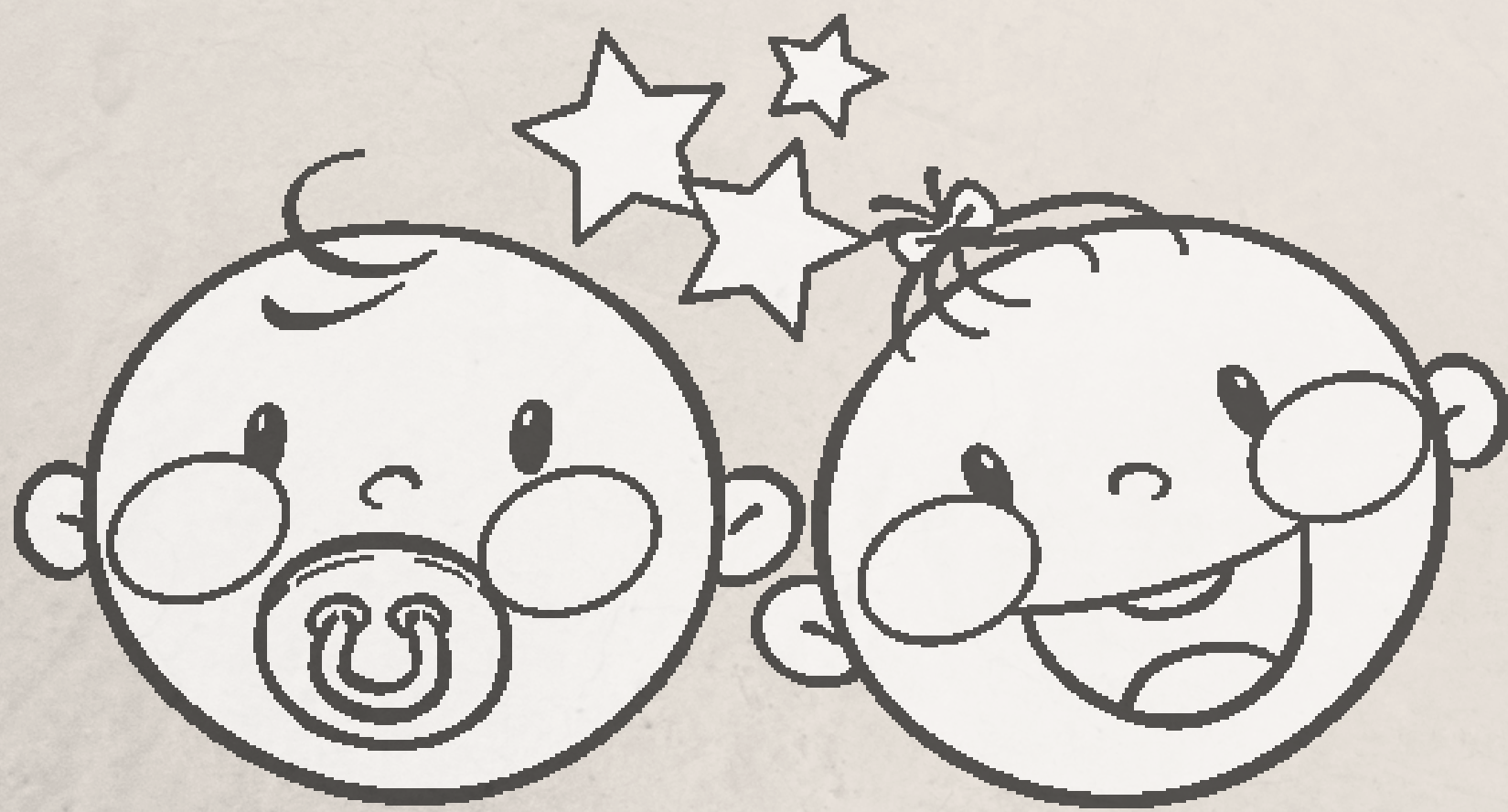
Pots veure tots els passos d'un part natural en aquest vídeo. Clica la rodona



Normalment el fetus surt per la vagina de la dona, però en algunes ocasions ho fa pel ventre a través d'una operació que s'anomena cesària. Després del naixement es talla el cordó umbilical que ha servit per alimentar al nadó mentre era al ventre de la mare. El lloc on teníem el cordó umbilical és el que anomenem melic/llombrígol

En algunes ocasions els infants neixen abans d'hora, s'anomenen **prematur**s. Sovint passen dies o setmanes en una **incubadora**, una espècie d'urna que els hi dona calor i oxigen per ajudar-los a créixer.





Per les més curioses, aquí teniu un enllaç per veure parts múltiples i la lactància materna. Cliqueu sobre la rodona

7



8



A vegades amb la unió d'un òvul i un espermatozou es poden formar 2 o més éssers vius, s'anomenen bessons.

Hi ha de 2 tipus:

univitel·lins: un òvul i un espermatozou. Els nadons són idèntics.

bivitel·lins: dos òvuls i dos espermatozous. Els nadons no s'assemblen tant.

T ara et propo su una tasca final...

8

A continuació us deixarem escrites 4 preguntes sobre el tema, pots contestar-les de dues maneres:

1. Escriure-les en un word, contestar-les, adjuntar el document i enviar-ho a la mestra.
2. Escriure-les en un full, bona presentació, respondre, fer-ne una foto i enviar a la mestra.

PROJECTE DE LA REPRODUCCIÓ

8

1. Has tingut un embarç a la família o amistats fa poc?
(Explica-ho en 4 o 5 línies parlant de tot el procès viscut)

2. Com creus que viuen (emocions, accions, sentiments, activitats...) les parelles, siguin homes o dones, de dones embarassades.
(Pensa i opina en 3 línies).

3. En un futur t'agradaria tenir fills/filles? Raona la resposta en 2 línies sigui positiva o negativa.

4. Coneixes algun cas d'un nen o nena que hagi estat en una incobadora? Per quin motiu?. Escribeu el que necessitis per explicar aquesta experiència.

Fins la propera setmana nois i
noies... Recordeu que només les
act. 3 i 8 serien interessants
enviar-nos-les

MOLTES GRÀCIES
CUIDEU-VOS
SARA, LAURA I CARMÉ