

AVALUACIÓ DIAGNÒSTICA 2012  
EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA

---

# PROVA DE TRACTAMENT DE LA INFORMACIÓ I COMPETÈNCIA DIGITAL



Centre \_\_\_\_\_

Localitat \_\_\_\_\_

Codi

Programa  
d'Educació  
Bilingüe      PEV       PIP       D'Altres

Grup 

2n	A	B	C	D	E	F	G	H	V	D'ALTRES
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

Núm. de llista



## INSTRUCCIONS

A continuació, trobaràs una sèrie de preguntes relatives a l'ús de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació.

En este quadern apareixen textos i imatges i hauràs de respondre les preguntes sobre el que has llegit o observat.

Hi ha diferents tipus de preguntes:

▪ Preguntes de quatre alternatives (a, b, c, d) on només hi ha una resposta correcta. Hauràs d'encerclar la lletra corresponent. Fixa't en l'exemple 1.

Si decidixes canviar la resposta, ratlla amb una "X" la teua primera elecció i encercla la nova resposta, tal com es mostra en l'exemple 2, on primer s'ha triat la "a" i després la "c".

### Exemple 1

Quin programa has d'utilitzar per a consultar una pàgina web?

- a) Un gestor de correu electrònic.
- b) Un reproductor multimèdia.
- c) Un navegador.
- d) Un processador de textos.

### Exemple 2

Quin programa has d'utilitzar per a consultar una pàgina web?

- a) Un gestor de correu electrònic.
- b) Un reproductor multimèdia.
- c) Un navegador.
- d) Un processador de textos.

▪ Preguntes en què has d'associar un text a una imatge.

Llig detingudament cada pregunta per a comprendre bé el que diu i respon el millor que sàpies. Hauràs d'utilitzar un bolígraf blau o negre.

Si t'equivoques no pots utilitzar corrector. Per a corregir la teua resposta, només has de marcar-la com s'indica més amunt i a continuació escriure la correcta.

Recorda que, quan acabes, pots aprofitar per a repassar els exercicis fins que t'avisen que ha finalitzat el temps.

# LA REVISTA ESCOLAR

Per al pròxim número de la revista escolar del centre has d'escriure un article sobre els viatges espacials.

1. Vols buscar informació que t'ajude a realitzar l'article, quina pàgina de les que apareixen a continuació creus que et podria ser més útil?

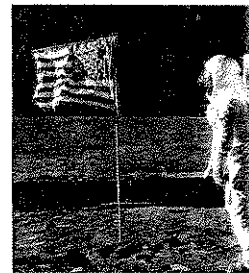
- a) Tuenti®.
- b) Facebook®.
- c) Wikipedia®.
- d) Twitter®.

2. Quina de les següents adreces correspon a un buscador d'Internet?

- a) <http://www.fotoblogs.com>
- b) <http://www.google.es>
- c) [info@google.es](mailto:info@google.es)
- d) [www@google.es](http://www.google.es)

En un fòrum d'Internet trobes la següent imatge i este comentari:

*“L'home no ha arribat a la Lluna. Va ser tot un muntatge, les imatges es van gravar en realitat en un estudi de Hollywood. I esta imatge és una prova d'això, la bandera està ondejant i en la Lluna no hauria d'ondejar perquè no hi ha atmosfera”.*



3. De les següents opcions, quina creus que és la més correcta?





- a) El missatge del fòrum està equivocacat. Està clar que l'home va arribar a la Lluna.
- b) Es tracta d'una informació que apareix en Internet, per tant ha de ser cert que l'home no va arribar a la Lluna.
- c) No ho sé. Hauria de buscar més informació en Internet o en altres llocs per a tindre-ho clar.
- d) Ho buscaré en algun llibre. Els llibres contenen informació més fiable que Internet.

4. En Internet has trobat unes pàgines que t'interessa tornar a consultar. Com guardaries l'adreça d'eixes pàgines?

- a) Amb l'opció: Favorits o Marcadors ⇒ Agregar o Afegir.
- b) Amb l'opció: Arxiu ⇒ Guardar com a.
- c) Amb l'opció: Ferramentes ⇒ Opcions.
- d) Amb l'opció: Visualitza ⇒ Barra de ferramentes.

Els títols de l'article han de ser d'una grandària de 20 punts, subratllats i centrats en la pàgina.

5. De les següents imatges del menú de format, quin té les ordes que necessites?

- a)  a) Format menu with font size 12. The font size dropdown is set to 12.
- b)  b) Format menu with font size 14. The font size dropdown is set to 14.
- c)  c) Format menu with font size 12. The font size dropdown is set to 12.
- d)  d) Format menu with font size 20. The font size dropdown is set to 20. The Underline (U) button is highlighted with a red box.

6. Estàs escrivint en un processador de textos i, sense fer res, una paraula t'apareix subratllada en roig. Què ha passat?

- a) Probablement, la paraula subratllada té un error ortogràfic.
- b) Probablement, s'ha espatllat el programa.
- c) És normal que les subratlle, això no significa res.
- d) És possible que haja polsat "Control" + " S" i s'ha activat el subratllat.

7. Al principi de l'article has inserit una imatge i vols tornar a utilitzar-la junt amb el text de l'última pàgina. Quines accions utilitzaries?

- a) Arrossegat la imatge a l'última pàgina.
- b) Tallar la imatge i apegar-la en l'última pàgina.
- c) Copiar la imatge i apegar-la en l'última pàgina.
- d) No es pot fer, hauria d'inserir-la novament.

8. Has seleccionat el text d'una de les pàgines de l'article i per accident l'esborres. Com pots recuperar-lo?

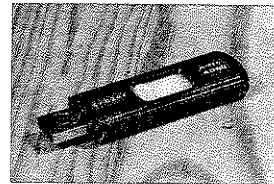
- a) Puc recuperar-lo amb l'opció "desfer" del menú.
- b) Puc recuperar-lo amb l'acció "vista preliminar" del menú.
- c) Puc recuperar-lo utilitzant l'opció "apegar" del menú.
- d) No puc, he de tornar a picar-lo sencer.

9. Ja has acabat l'article i vols utilitzar un dispositiu d'emmagatzemament per guardar la informació. Quin d'estos dispositius pots utilitzar?

- a) Webcam.
- b) Disc dur portàtil.
- c) Memòria RAM.
- d) Monitors.

10. Has decidit utilitzar el següent dispositiu. Per a què servix?

- a) Per a projectar imatges.
- b) Per a gravar CD.
- c) Per a baixar vídeos de Youtube®.
- d) Per a guardar arxius i programes.



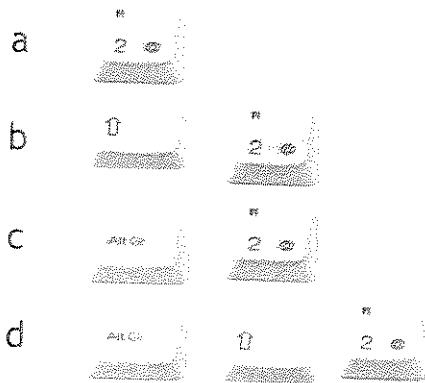
11. Vols enviar l'article per correu electrònic a un company perquè et done la seua opinió. Què necessites conèixer per a enviar-li'l?

- a) L'adreça exacta on viu.
- b) El programa de correu que utilitza.
- c) La seua adreça de correu electrònic.
- d) El sistema operatiu que utilitza.

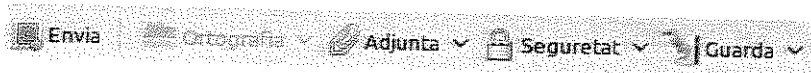
12. De les següents opcions, quina podria correspondre a l'adreça de correu electrònic del teu company?

- a) <http://www.joanperez.com>
- b) joanperez@com
- c) joanperez/server.com
- d) joanperez@server.com

13. Quina tecla o tecles has de polsar per a obtenir el caràcter "@"?



14. Quin botó utilitzaries per a afegir l'article en el missatge de correu electrònic?



- a) Envia.
- b) Adjunta.
- c) Seguretat.
- d) Guarda.

Has entrat en un xat per a comentar l'article amb un amic i encara que no coneixes els àlies de qui està en la sala trobes este fragment de conversació:

```
moreno15> d on eres?  
PaLmeRaXoCoLat> de vlc i tu?  
moreno15> tb, quants anys tens?  
PaLmeRaXoCoLat> jo 14
```

15. Quina de les següents opcions creus que és la correcta?

- a) "moreno15" és un xic de 15 anys i "PaLmeRaXoCoLat" una xica de 14.
- b) "moreno15" és un xic de 15 anys i "PaLmeRaXoCoLat" té 14 però no es pot saber si és xic o xica.
- c) Només sabem que "PaLmeRaXoCoLat" té 14 anys.
- d) No es pot saber res, perquè no se sap qui està darrere de cada un dels àlies.

16. En classe esteu pensant a crear un lloc web on discutir el tema de la revista escolar. Quin tipus de lloc web seria més adequat?

- a) Blog.
- b) Wiki.
- c) Fòrum.
- d) Fotoblog.

17. Ara necessiteu un espai web on escriure entre tots un article per a la revista. Quin tipus de web triaríeu per a poder treballar diverses persones en un mateix document?

- a) Blog.
- b) Wiki.
- c) Fòrum.
- d) Fotoblog.

## EL MEU REPORTATGE FOTOGRÀFIC

El passat cap de setmana vas participar amb els teus amics en una activitat de senderisme organitzada pel departament d'Educació Física del centre. Amb la càmera digital vas fer fotos i vas gravar un vídeo.

18. La teua càmera té 10 megapíxels. Què significa que una càmera de fotos tinga 10 megapíxels?

- a) Que les fotografies poden captar fins a 10 milions de punts.
- b) Que les fotografies ocupen 10 megabytes.
- c) Que és capaç de contindre fins a 10 milions de colors.
- d) Que necessita una targeta de memòria de més de 10 megabytes.

19. Has de descarregar en l'ordinador les fotos i el vídeo de l'excursió, per a això has de connectar un cable de la càmera al port USB de l'ordinador. Què és un port USB?

- a) Un botó del teclat.
- b) Un tipus de connexió.
- c) Un tipus d'arxiu.
- d) Un programa informàtic.

20. En descarregar-te les fotos, s'emmagatzemen com a arxius d'imatge, però hi ha un altre tipus d'arxius. Relaciona cada icona amb l'arxiu que representa, per a això col·loca el nombre corresponent a la imatge en l'espai entre parèntesi.

Arxiu de text ( )

1

Arxiu de so ( )

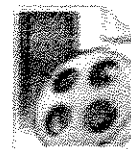
2

Pàgina web ( )

3

Arxiu de vídeo ( )

4





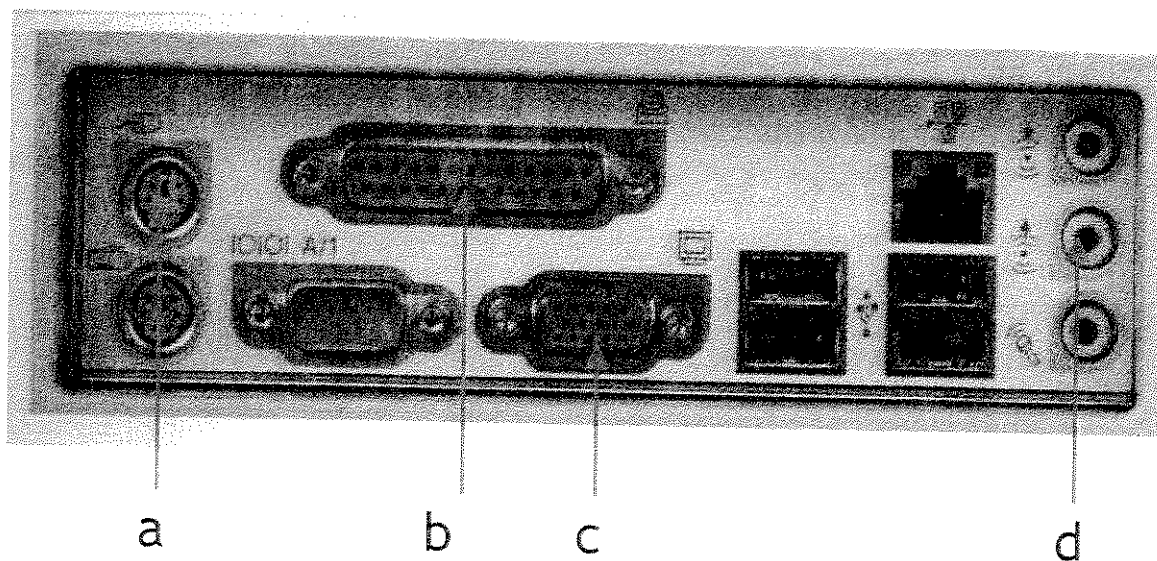
21. En descarregar les fotos has creat una carpeta o directori amb el nom "Fotos". Ara vols guardar algunes fotos en una nova carpeta o directori dins de la carpeta "Fotos". Pots realitzar esta acció?

- a) Sí, una carpeta pot contindre altres carpetes però no arxius solts.
- b) Sí, una carpeta pot contindre altres carpetes i arxius.
- c) No, una carpeta només pot contindre arxius de text.
- d) No, una carpeta no pot contindre més carpetes, però sí arxius.

22. En veure les imatges guardades t'adones que hi ha algunes que estan mogudes i decidixes esborrar-les, per a la qual cosa envies estos arxius a la Paperera de reciclatge o paperera. Què és la paperera de reciclatge?

- a) És el lloc on es guarden els arxius temporals del sistema.
- b) És una utilitat on es queden registrades les pàgines visitades en Internet.
- c) És un programa que duplica els arxius generant una còpia de seguretat.
- d) És un lloc on s'emmagatzemen de forma temporal els arxius esborrats.

23. Decidixes veure el vídeo, però no es pot sentir. Descubrixes que el connector dels altaveus s'ha soltat de l'ordinador. On el connectaries? Encercla la resposta correcta.



**24. Algunes de les fotos t'han agradat molt i vols compartir-les amb altres amics teus que no van participar en l'activitat. Com les compartiries amb seguretat?**

- a) Els les enviaria per correu o per algun altre sistema de missatgeria.
- b) Les publicaria en Tuenti o una altra pàgina semblant, on només les poden veure els meus amics.
- c) Les publicaria en un fotoblog, perquè les poguera veure tot el món, siga o no el meu amic.
- d) No es poden publicar fotos de 10 megapíxels en internet; són massa grans.

**25. Has decidit també publicar el vídeo que vas gravar. De les següents pàgines, en quina pots publicar vídeos?**

- a) Google®.
- b) YouTube®.
- c) Wikipedia®.
- d) Hotmail®.