

PRMEC

Generació d'exercicis de Mecànica bàsica

Exercicis "tipus" de mecànica, que es poden guardar en fitxers .rtf, els quals es poden editar i imprimir per tal d'obtenir proves per als alumnes o per a l'autoexercici

La **finestra principal** conté l'espai per a llistar els exercicis generats, els botons per reordenar, eliminar i veure exercicis i els de control del lot (guardar, veure, reiniciar)

The screenshot shows the main window of the PRMEC software. The title bar reads "Exercicis de Mecànica. N° exercicis: 15". The menu bar includes "Lot exercicis", "Temes", "Opcions", "Info", and "Sortir". The main area contains a list of 15 physics exercises. The 15th exercise is highlighted in blue. To the right of the list are navigation buttons: a list icon (Λ), a view icon (V), a minus sign (-), and a right arrow (->). At the bottom are three buttons: "-> fitxer .rtf", "+ editar/imprimir", and "Reset".

Annotations with red arrows point to specific elements:

- Llistat d'exercicis generats**: Points to the list of exercises.
- Desplaçar l'exercici seleccionat**: Points to the Λ button.
- Edita l'exercici seleccionat**: Points to the V button.

Elegant al menú Temes algun dels que hi figurin, apareixerà el menú dels tipus de problemes associats, del qual es pot seleccionar el que es vol generar (algun pot donar un submenú de subtipus)

Les opcions del menú principal que requereixen una explicació són:

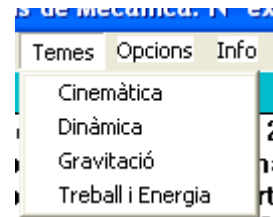
[Generació d'exercicis](#)

[Control dels lots d'exercicis](#)

[Menú Opcions](#)

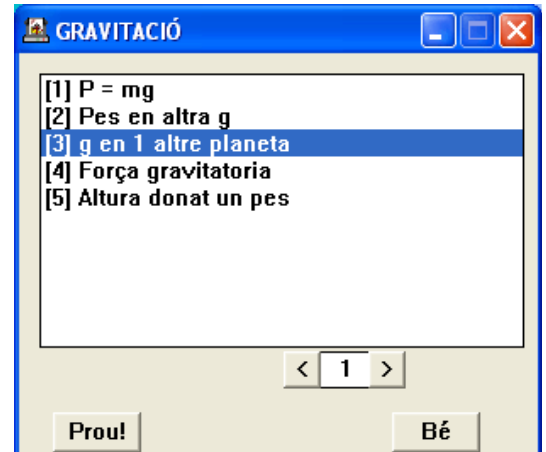
Generació d'exercicis

Selecció d'un dels temes del menú Temes...

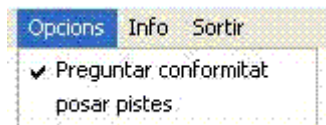


Apareixerà el submenú de problemes tipus del tema:

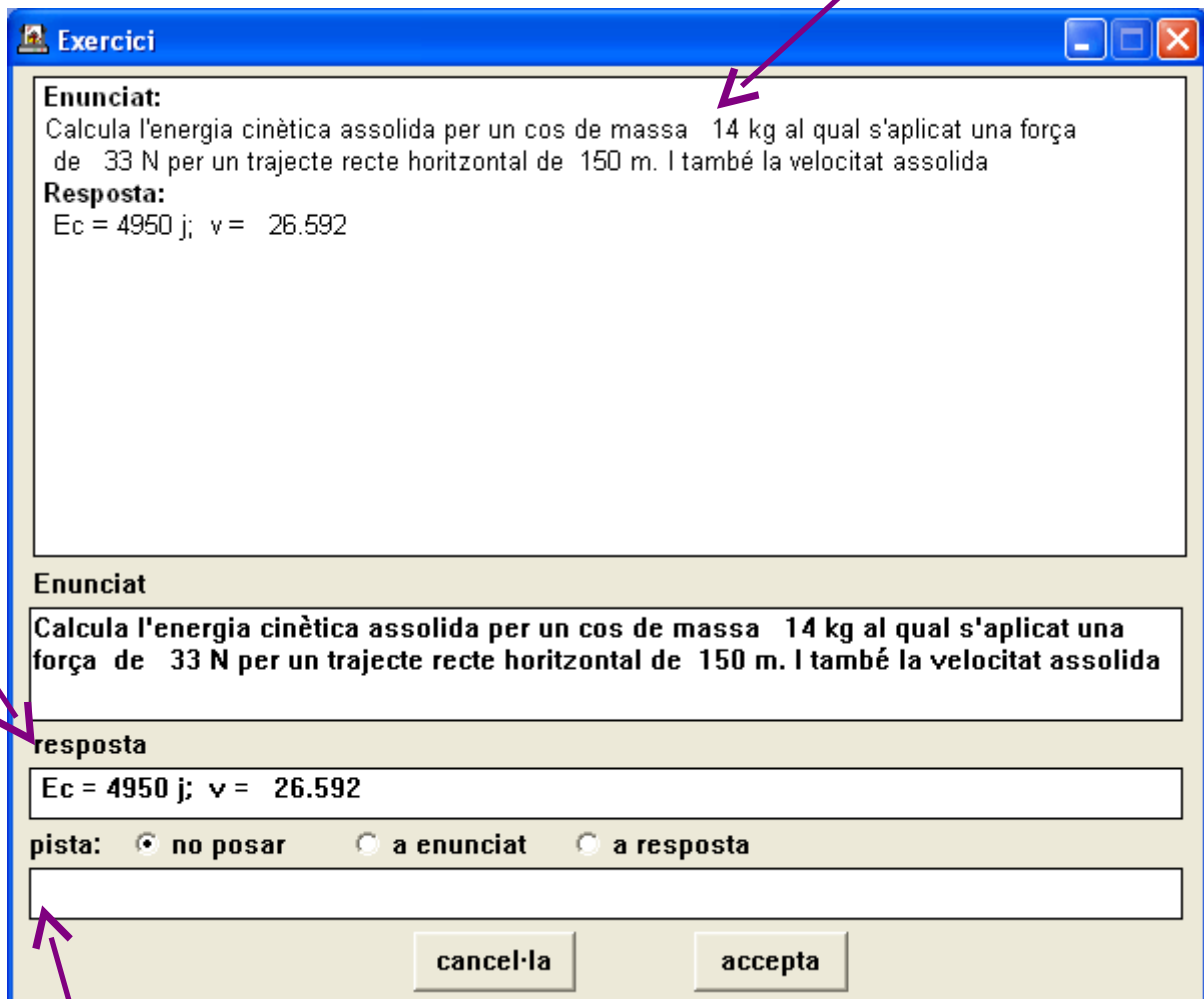
Selecció d'un i fent doble click (o pulsant el botó **Bé**) es generarà l'exercici (o apareixerà un submenú de subtipus, si és el cas)



L'exercici generat es mostrarà en una nova finestra si l'opció preguntar conformitat està activada:



Vista prèvia (RTF)

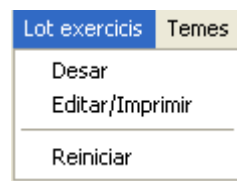


Camps enunciat i resposta (editables)

Possibles pistes o suggerències

Control dels lots d'exercicis

Opcions actives quan hi ha almenys 1 exercici generat:



[Desar](#)

[Editar/imprimir](#)

[Reiniciar](#)



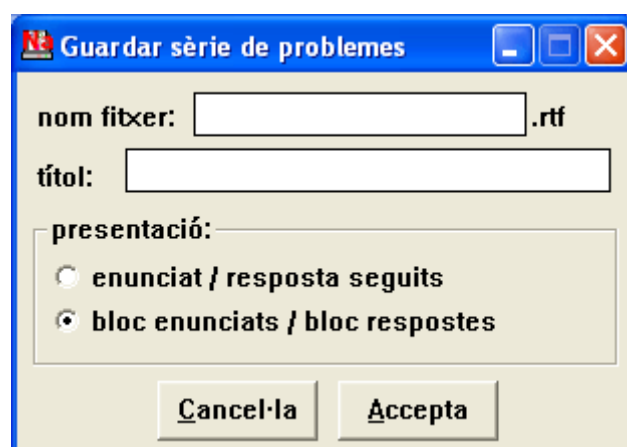
Desar: *els exercicis generats*

En un fitxer **.rtf** , introduint el seu nom :

També s'hi pot establir:

- El títol (o capsalera)
- Distribució dels enunciats i les respostes: en blocs per cada un o seguits

Es genera un document amb text formatat, que es pot editar i imprimir, no un fitxer amb registres que es puguin recuperar i reutilitzar.



Editar/imprimir

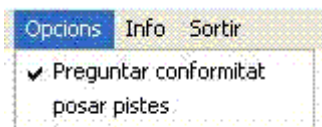
És igual que l'opció anterior (si no s'han guardat previament apareixerà la finestra per fer-ho) seguit de la presentació del document per l'editor per defecte per als fitxers .rtf (com el *WordPad* de Windows , el Microsoft *Word*, el Writer de *l'Open Office*, etc).

Llavors es pot editar el document i imprimir-lo

Reiniciar

Elimina els exercicis generats i posar el seu comptador a zero .

Menú Opcions



Modalitats de la manera de produir-se la generació d'exercicis

[Preguntar conformitat](#)

[Posar pistes](#)

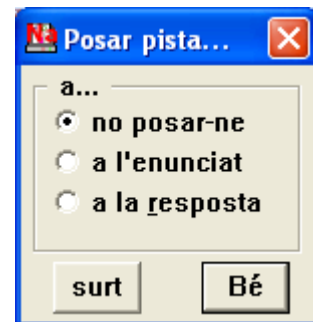
Preguntar conformitat

Si l'opció està activada cada cop que es genera un nou exercici [es mostra en una finestra](#) amb una vista prèvia (format rtf) i caselles i opcions per a editar-lo. Si no, passa directament a la col·lecció d'exercicis sense mostrar-lo.

De tota manera, sempre es pot veure i editar seleccionant-lo al llistat de la [finestra principal](#) i pulsant el botó [->] per a la modificació, etc.)

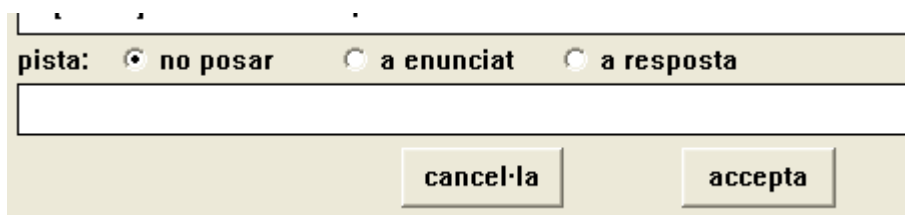
Posar pistes

Mostra les opcions de mostrar sistemàticament suggerències exercicis que es generin.



als

També es pot fer, individualment, en cada exercici, en la seva finestra de presentació / edició:



En alguns temes hi ha, per defecte, pistes "standard" que es mostren a la finestra de l'exercici esmentada i que, naturalment, es poden modificar o eliminar.