

Aspectes de funcionament de la sessió del 06/11/04 (Introducció a la Calculadora Wiris)

En aquesta sessió d'introducció a la Wiris hem anat directament a l'aula d'informàtica. Com que els alumnes ja sabien el nom d'usuari i la contrasenya, mentre ells iniciaven la sessió en el Windows, els hem repartit els dossiers (amb totes les activitats grapades) i hem explicat globalment què preteníem que fessin en aquesta sessió: plantejar i resoldre problemes aritmètics a la primera part i fer dibuixos geomètrics interactius després del pati. Els hem deixat clar que si no es feien totes les activitats no passava res.

La primera activitat era només una presa de contacte amb l'entorn Wiris i una prova per guardar i comprovar la gravació d'una sessió de Wiris amb operacions elementals. Ha anat bé, tot i que a alguns nanos han necessitat ajuda.

A continuació hi havia 4 problemes, dels quals només l'Ivan n'ha arribat a fer tres. La majoria s'han quedat en el primer problema, però l'objectiu, que era entendre les variables de memòria i aplicar-les per plantejar un problema de fraccions i obtenir la solució amb un sol clic, s'ha assolit bé.

Després del pati hem posat en comú el segon problema per deixar clar l'esquema del plantejament "programat" d'un problema amb variables de memòria i tot seguit hem entrat a les activitats de geometria. La majoria han fet l'activitat de les perpendiculars, la de les paral·leles i alguns la del triangle. Les dues últimes: suma dels angles d'un triangle i angle de Tales, han quedat per fer.

Eren la una i quasi els hem hagut de fer fora de l'aula. Han seguit tota la sessió amb molt d'interès i al final molts han demostrat interès per endur-se a casa el dossier, per acabar les activitats. Els hem deixat endur el dossier i també el disquet amb les sessions que han pogut gravar. També els hem deixat els nostres emails per si volen fer consultes o per si ens volen enviar les seves solucions, si fan les activitats que falten.

Val a dir que alguns ordinadors no han acabat de funcionar bé i que alguns altres els hem hagut de reiniciar durant el matí perquè es penjaven. Però sembla que tothom ha tingut molta comprensió.

Hem trobat a faltar els dos nois inseparables de Lleida, més que res perquè tothom ha estat molt atent i no hem hagut d'avisar ningú en tot el matí.