



INFORME DE EXPERIMENTACIÓN

DATOS:

Nombre del profesor/a: Beatriz Agirre Angulo

Centro educativo: Xabier Munibe ikastola

Características del grupo en el que se ha experimentado: nº de alumnos/as, conocimientos previos...

En mi aula hay 16 alumnos.

En lo que se refiere a conocimientos previos de informática, la mayoría sabía manejarse en el ordenador y quizás porque yo he comenzado su uso más tarde que los demás profesores ha hecho que para cuando hemos empezado ya sabían qué camino tenían que seguir.

DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

Unidades didácticas trabajadas:

Fracciones

Áreas de figuras planas

Nº de sesiones TIC empleadas:

Aunque en un principio pensé emplear 18 sesiones, al final he podido emplear 13 sesiones.

Descripción de la metodología empleada durante las clases:

La clase empezaba con una explicación de lo que íbamos a hacer ó aprender y luego pasábamos a los ejercicios en el ordenador. Las dudas se intentaban resolver antes aunque según se iban haciendo los ejercicios seguían surgiendo. La explicación quedaba bastante personalizada pues el ritmo de ellos era distinto.

¿Se han usado materiales complementarios como hojas de trabajo? En caso afirmativo comentar de qué forma se han usado

Sí tenemos hojas de trabajo casi para cada clase.

En las primeras clases hubo bastantes problemas con la instalación del sistema, de las pag web de matemáticas y con la instalación del libro, lo cuál nos ha llevado a usar las fichas que teníamos preparadas.

Resumen del diario de clase y principales incidencias ocurridas indicando cómo se solventaron

Hemos usado mucho los ejercicios que tiene nuestro libro: ANAYA; estos tienen un sistema de corrección el cuál ayuda a ver cómo lo has hecho. De hacerlo mal puedes volver a empezar y si no lo logras hacerlo bien, estamos los profesores en los cuales está la base de toda enseñanza.

EVALUACIÓN:

Descripción del sistema e instrumentos de evaluación utilizados:

Hemos hecho estas evaluaciones:

1. Utilizando la autoevaluación del libro(TICS)
2. Examen escrito
3. www.thatquiz.org.

Descripción de los resultados obtenidos en la prueba de evaluación:

En la prueba de evaluación los resultados han sido similares a la evaluación anterior.

Valoración personal de la experiencia por parte del profesor/a siguiendo más o menos el esquema que se presenta en la práctica

Me he retrasado bastante, no he podido terminar la metodología que tenía diseñada.

El uso de las TICS ha hecho que vaya más despacio y las últimas sesiones: "multiplicar y dividir fracciones", sus problemas y las fichas correspondientes no hemos podido hacerlas y las hemos pasado a la tercera evaluación.

INCIDENCIAS TÉCNICAS:

Incidencias técnicas ocurridas durante la experimentación

Al principio no he podido usar "Descartes" porque Java no estaba instalado.

Errores detectados en los materiales

No he detectado ningún error.