

MATEMATICAS

MULTIPLICACION DIVISION

MAXIMO COMUN DIVISOR MINIMO COMUN MULTIPLO FRACCIONES 1 (+/-) FRACCIONES 2 (\times/\div)

MULTIPLICACION

El usuario ha de multiplicar números de 3 cifras con otros dos. El programa está preparado para recibir hasta tres líneas de operación, empezando todas ellas en el borde de la derecha. Para facilitar la resolución, existen las posibilidades de pedir ayuda a la máquina y de borrar posibles errores.

DIVISION

El usuario ha de dividir números de 4 cifras entre números de 2 cifras. El proceso es descrito continuamente en la pantalla de la T.V.

MAXIMUM COMUN DIVISOR

El usuario ha de hallar el m.c.d. de 3 números dados por la máquina. Para facilitar el proceso existen las posibilidades de pedir ayuda a la máquina y de desarrollar sus operaciones sobre la pantalla.

MINIMO COMUN MULTIPLO

Iguales características al m.c.d. salvo en que lo que este programa se debe hallar es el mínimo común múltiplo.

FRACCIONES 1

El usuario ha de sumar o restar 3 fracciones dadas. Explicación al proceso y más concretamente del común denominador.

FRACCIONES 2

El usuario ha de dividir o multiplicar dos fracciones dadas, además de tener que dar el resultado en su forma más reducida.

Estos 6 programas son claramente de tipo didáctico. Todos ellos siempre nos dan las respuestas correctas, explicándonos el proceso para llegar a las mismas. Estas lecciones, además, vienen acompañadas de algunos pasatiempos como premio a cierto número de respuestas acertadas. Por último, si se posee impresora, todas las lecciones podrán salir a papel o través de ésta.

La cinta contiene los programas con los nombres: “multipl”, “division”, “mcd”, “mcm”, “fr 1” y “fr 2”, tres por cada cara. Si quieres cargar uno en concreto. Puedes hacerlo con LOAD “nombre del programa”.

INSTRUCCIONES DE CARGA

1. Encienda su T.V. y su Spectrum y teclee LOAD” “.
2. Ajuste los controles de volumen a $\frac{3}{4}$ y tono de su cassette al máximo de agudos.
3. Presione ENTER en su Spectrum y PLAY en su cassette.
4. Para el cassette cuando un anagrama aparezca en la pantalla de su T.V.
5. En caso de error de carga, rebobine e inténtelo de nuevo con un poco menos de volumen.

SPECTRUM

INSTRUCCIONES GENERALES DE CARGA

- 1.- Rebobina la cinta hasta su principio.
- 2.- Conecta el (EAR) del ZX-SPECTRUM con el (EAR) del cassette.
- 3.- Ajusta el volumen del cassette a $\frac{3}{4}$ del volumen máximo (Aproximadamente). Si el cassette tiene control de agudos, posicionalo en el máximo, y el de graves en el mínimo.
- 4.- Escribe LOAD “ “ o bien sigue las instrucciones particulares de carga de cada cinta, y a continuación ‘ENTER’.
- 5.- Pulsa PLAY en el cassette.