



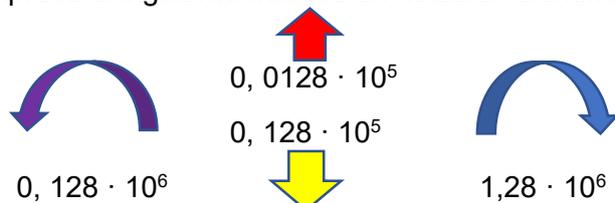
Los alumnos de 3º ESO B y C han realizado en Matemáticas una actividad de robótica con ejercicios de notación científica en el que además se promueve la participación de la mujer en la Ciencia teniendo que realizar una investigación sobre la vida de famosas matemáticas en la historia.

La actividad consiste en programar a Súper Doc (este pequeño robot tan simpático) con la finalidad de encontrar el camino que nos llevará a una mujer Matemática importante.

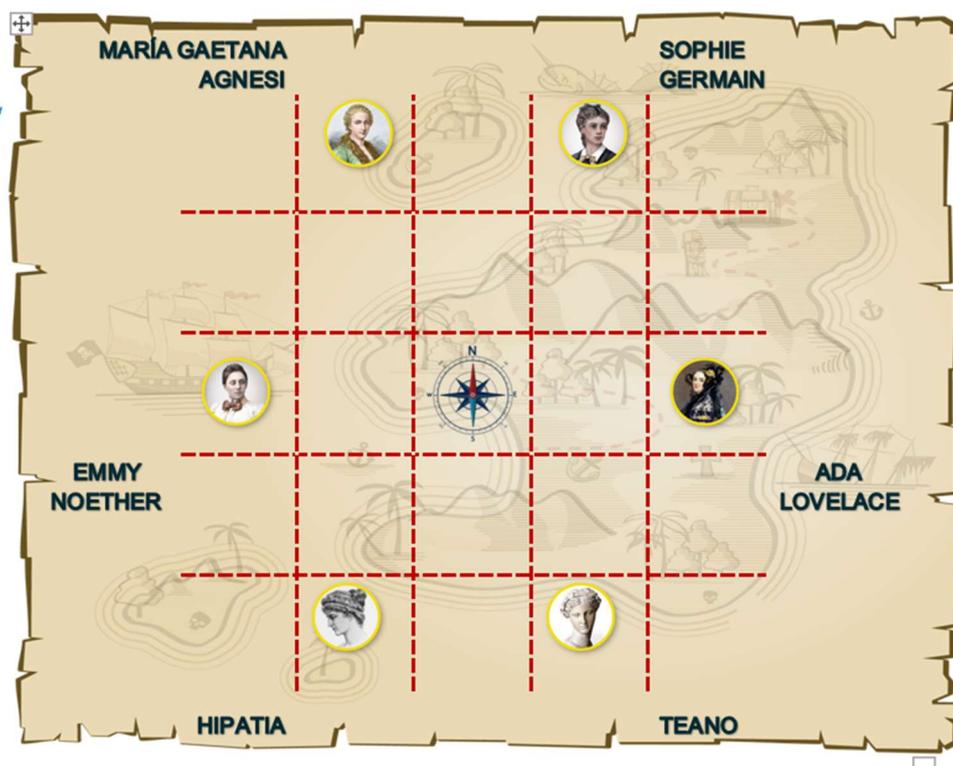


El alumnado ha de realizar unos ejercicios en notación científica con formato parecido al tipo test, como se muestra un ejemplo a continuación:

1.- Expresa el siguiente número en notación científica: 1280000



Las soluciones a los ejercicios nos darán una secuencia que se ha de introducir al robot, lo situaremos en la casilla de la brújula con orientación norte y pulsaremos ok recorriendo el mapa que podemos observar a continuación.



El alumnado ha recibido esta actividad con gran entusiasmo, pues han podido comprobar si los ejercicios estaban correctamente resueltos viendo si Súper Doc llegaba a la casilla correspondiente y en caso contrario, teniendo que buscar ellos mismos el error y por supuesto pasando un rato muy divertido y didáctico mientras veíamos los recorridos del robot.









