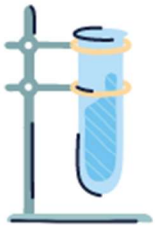
CONCURSO

Castilla-La Mancha



"LAS NIÑAS TAMBIÉN QUIEREN SER CIENTÍFICAS"

LA ORQUIDEA SANADORA

Autoría: CARLA P. J. - 11 años

LA ORQUÍDEA SANADORA

Alma es una niña de 9 años que iba a un curso adelantado porque era superdotada.

Era simpática, buena compañera y muy divertida. En su tiempo libre le gustaba jugar al tenis, pero sobre todo donde más tiempo pasaba era en el invernadero con su madre, una gran científica dedicada al estudio de las plantas para su uso medicinal. En particular a las orquídeas silvestres mexicanas.

Tenía más de 300 variedades en su invernadero, todas ellas habían florecido menos una variedad.

Llevaba años intentando cultivar esta variedad llamada Laelia Autumnalis, porque creía seriamente que esta orquídea, mezclada con otras plantas, podría ayudar a curar el fuerte dolor de cabeza que padecía la abuela de Alma durante muchos años.

Debido a estas fuertes migrañas no podía dormir y

andaba todo el día muy despistada, a su hija y a su nieta les dolía mucho verla así.

Alma quería mucho a su abuela, le gustaba que le contara historias de cuando era joven, mientras le enseñaba a cocinar deliciosos postres y tartas.

Era verano el padre de Alma les dio una sorpresa, había comprado cuatro billetes de avión para la ciudad de Malinalco (México), había hecho una reserva en un bungaló situado en un precioso valle lleno de abundante vegetación.

En cuanto llegaron dejaron las maletas y fueron a comer algo.

Caminando por sus calles empedradas, y fachadas de mil colores vieron un restaurante que les llamó la atención, se llamaba"La tía Juanita". En cuanto entraron el dueño les recibió alegremente, les acomodó en una mesa con sillas de colores, las paredes estaban pintadas en color

rosa, rojo, naranja y azul, de ellas colgaban cactus sombreros mexicanos. Comieron tacos, burritos, nachos y bebieron zumos de frutas exóticas que estaban deliciosas.

Fue allí donde Alma conoció a Francisco, era el hijo del dueño, ella observó cómo cuidaba de unas orquídeas que había en un patio interior del restaurante.

Le habló de su madre y de la investigación que estaban haciendo.

Francisco le dijo que sabía dónde podían encontrar la variedad de orquídeas que estaban buscando, así que quedaron para el día siguiente. Quedaron temprano y fueron caminando por el valle hasta llegar a un acantilado, donde la Laelia Autumnalis crecía salvaje.

Descendieron ayudándose de unas cuerdas, con mucho cuidado de no caerse, pararon a la altura de un árbol que crecía a pesar de los fuertes vientos de aquella zona, fue allí al abrigo de sus raíces donde Alma vió la orquídea,

era preciosa, de color rosa intenso, se quedó boquiabierta al verla.
Francisco la ayudó a cogerla para no dañarla, y la acompañó a buscar a su familia.

Los encontraron dando un paseo por la playa. El chico les dijo que su abuelo José conocía el secreto de cómo cultivar esta delicada orquídea.

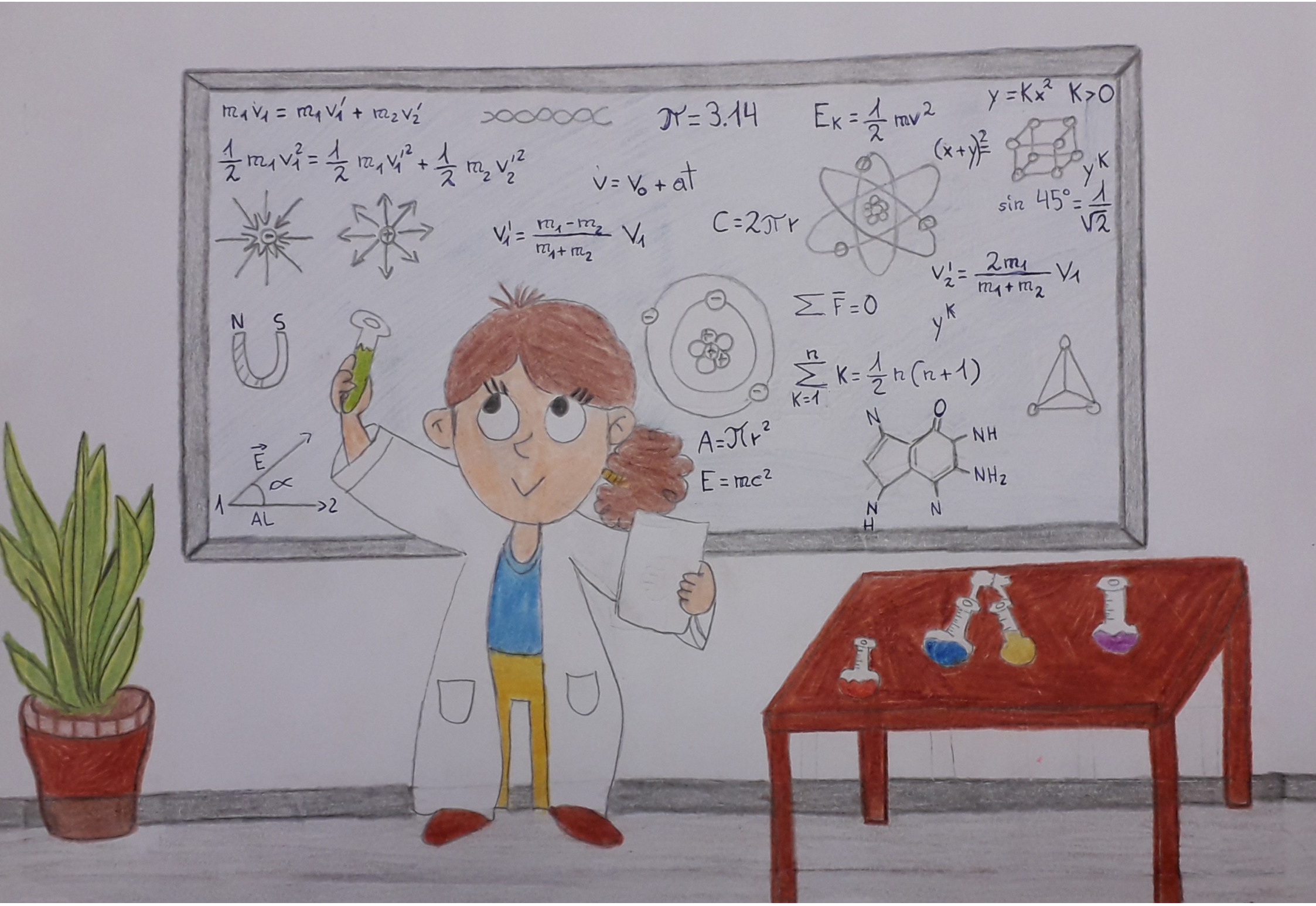
Alma y su madre no podían creer lo que les estaba pasando, no podían ser más felices, bueno sí.....lo serían si lograban conseguir la fórmula para quitar el dolor de cabeza de la abuela.

Pasaron unas vacaciones geniales en Malinalco, e hicieron una gran amistad con Francisco y su familia, a los que invitaron a pasar el verano en su casa de España.

Una vez en casa Alma y su madre se metieron en el laboratorio, y después de una larga investigación y pruebas consiguieron la medicina sanadora y por fin desapareció el dolor de cabeza de la abuela, ahora sí que

no podían ser más felices.

FIN


$m_1 v_1 = m_1 v_1' + m_2 v_2'$
$\frac{1}{2} m_1 v_1^2 = \frac{1}{2} m_1 v_1'^2 + \frac{1}{2} m_2 v_2'^2$
$\pi = 3.14$
$E_K = \frac{1}{2} mv^2$
$y = Kx^2 \quad K > 0$
$(x+y)^2 =$
y^K
$v = v_0 + at$
$V_1' = \frac{m_1 - m_2}{m_1 + m_2} V_1$
$C = 2\pi r$
$\sin 45° = \frac{1}{\sqrt{2}}$
$V_2' = \frac{2m_1}{m_1 + m_2} V_1$
$\sum \vec{F} = 0$
y^K
$\sum_{K=1}^{n} K = \frac{1}{2} n(n+1)$
N S
$\vec{E}$
α
1
2
AL
$A = \pi r^2$
$E = mc^2$
O
NH
NH_2
N
N
N
H