

TAREFA INTERDISCIPLINAR

MATEMÁTICAS

LA FLOR MÁS GRANDE DEL MUNDO. Cuento de José Saramago.

Os proponemos una tarea alrededor de este cuento.

Con la táctica de la queja por no saber escribir un cuento para niños, José Saramago (filósofo y premio Nóbel de Literatura) acaba escribiendo

este cuento infantil: La flor más grande del mundo, que narra la historia de un niño que se encuentra con una flor marchita a la que intenta salvar.



Podéis ver el cortometraje en Castellano (10 min.) de este cuento pinchando en este enlace: =

Corto: La flor más grande del mundo - Castellano

<https://vimeo.com/323446111>

También podéis ver el corto de este cuento en INGLÉS pinchando en este enlace:

Corto: The biggest flower in the world

A nuestro protagonista le gusta mucho la ecología... y las mates!

Os ha puesto un acertijo...

$$\begin{array}{rcl}
 \text{palm tree} & - & \text{green tree} = \text{blue tree} \\
 \text{red tree} & - & \text{green tree} = \text{green tree} \\
 \text{palm tree} & = & 2 \times \text{red tree}
 \end{array}$$

Sabrías decirnos cuánto vale cada elemento?

$$\begin{array}{rcl}
 \text{palm tree} & & = \\
 \text{red tree} & & = \\
 \text{green tree} & & = \\
 \text{blue tree} & & =
 \end{array}$$

6

MATEMÁTICAS

Nuestro protagonista y sus vecinas son muy ecologistas. Veamos:

Si nuestro héroe tiene 24 plantas y sus vecinas Uxía, Ana y Pilar tienen, respectivamente, 3, 5 y 8 plantas menos que él.

¿Cuántas plantas tiene cada uno?

CHICO:

UXÍA:

ANA:

PILAR:



El canal de riego arroja 42 litros de agua en 6 minutos.

¿Cuántos litros arrojará en 15 minutos?

Realizar las siguientes

operaciones combinadas.

Recuerda que debes respetar la jerarquía de las operaciones.

$$8 + 3 \cdot 2 - 4 \cdot 2 =$$

$$10 - 2 \cdot 3 + 5 \cdot (7 - 3) =$$

$$7 - 3 \cdot 1 + (5 + 6 : 3) =$$

$$4 + 3 \cdot (12 - 7) - (18 : 2) =$$

$$11 - 2^3 + (8 : 4) - 1 \cdot 5 =$$

El chico y Uxía, su vecina, acuerdan colaborar con su padre en la limpieza del río durante 5 días por 60 €. Él ha recibido 4 € diarios.

¿Cuánto ha recibido el chico en total?

¿Cuánto ha cobrado diariamente Sofía?

¿Cuánto es cada día?