

**SESIÓN 2: ¿CUÁNTO NOS CUESTA FUMAR?****DESCRIPCIÓN**

Consiste en que los alumnos y alumnas calculen el coste del hábito tabáquico de dos jóvenes fumadores, con la finalidad de hacerles conscientes de lo que cuesta la dependencia del tabaco. Esta reflexión puede ayudarles a ser conscientes de que el gasto generado por el consumo de tabaco les impide acceder a otras actividades que pueden ser mucho más atractivas.

**OBJETIVOS**

1. Hacer conscientes a los jóvenes del gasto que ocasiona fumar.

**RECURSOS**

- Los contenidos básicos "El Tabaco y sus componentes" y "Los riesgos del consumo de tabaco para la salud" de la unidad didáctica: "LO QUE EL HUMO SE LLEVA"
- Fichas para el alumnado: "¿Cuánto nos cuesta fumar?", incluida en el anexo de esta sesión.
- Fichas para el profesorado "Solución al problema" incluida en el anexo de esta sesión.

**ÁREAS IMPLICADAS**

Matemáticas

**DESARROLLO DE LA SESIÓN**

1. Breve indagación sobre los conocimientos y actitudes ante el gasto que supone el hábito tabáquico.
2. Breve resumen de la idea de dependencia y de los contenidos sobre componentes de los cigarrillos y los efectos que produce fumar para la salud y para los fumadores pasivos.
2. Se reparte a cada alumno o alumna una hoja que incluye la descripción del problema y una serie de preguntas.
3. Se explica al alumnado que cuando calculen el coste del consumo de cigarrillos deben incluir el gasto de los cigarrillos y el de otros artículos que están relacionados con este hábito (encendedores, ceniceros, ropa quemada por los cigarrillos, chicles para combatir el mal aliento que provoca fumar, colonia para evitar el mal olor, champú para quitarse el mal olor del pelo, y cremas para la arrugas).
4. A continuación se hacen grupos de 4 ó 5 alumnos o alumnas para que comenten entre ellos los cálculos efectuados individualmente y para que lleguen a un acuerdo de grupo sobre las cuestiones allí planteadas.



5. Por último se hace una puesta en común en la que cada uno de los grupos expone y comenta el resultado del problema.
6. Para finalizar se consolida la idea de que fumar es caro y que este dinero se podría emplear en otras cosas interesantes como ir al cine, comprar un CD de música, un nuevo móvil, un mp3, libros o ropa.

#### **OBSERVACIONES**

Se aconseja completar la actividad aconsejando a los chicos y a las chicas que visiten la página web:

**<http://www.AnyReally.com>**

en la que aparecen opiniones de los jóvenes sobre diversos aspectos del tabaco. Poner tabaco en el buscador y con la visita a las páginas WEB citadas en la introducción de la unidad.

#### **FUENTES**

Zabala Galán, Joseba (2004). 25 preguntas y 25 respuestas para no empezar a fumar. . Departamento Municipal de Salud y Consumo. Ayuntamiento de Vitoria-Gazteiz. (Pregunta número 8).

Mendoza, R. Vilarrasa, A y Ferrer, Xabier. (1986) La educación sobre las drogas en el ciclo superior de la E.G.B. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia. ( Actividad 7N1)

#### **ANEXOS**

##### **Fichas para el profesorado:**

- “Solución al problema”

##### **Fichas para el alumnado:**

- “¿Cuánto nos cuesta fumar?”.



## ¿CÚÁNTO NOS CUESTA FUMAR ?

### Presentación de los personajes

- "Soy Antonio, cada dos días compro un paquete de cigarrillos, aunque no me fumo todos los cigarrillos que compro, porque de vez en cuando les doy cigarrillos a mis amigos".
- "Soy Araceli, cada semana compro dos paquetes de cigarrillos. Normalmente me fumo un paquete entre semana y otro los fines de semana".

### Problema

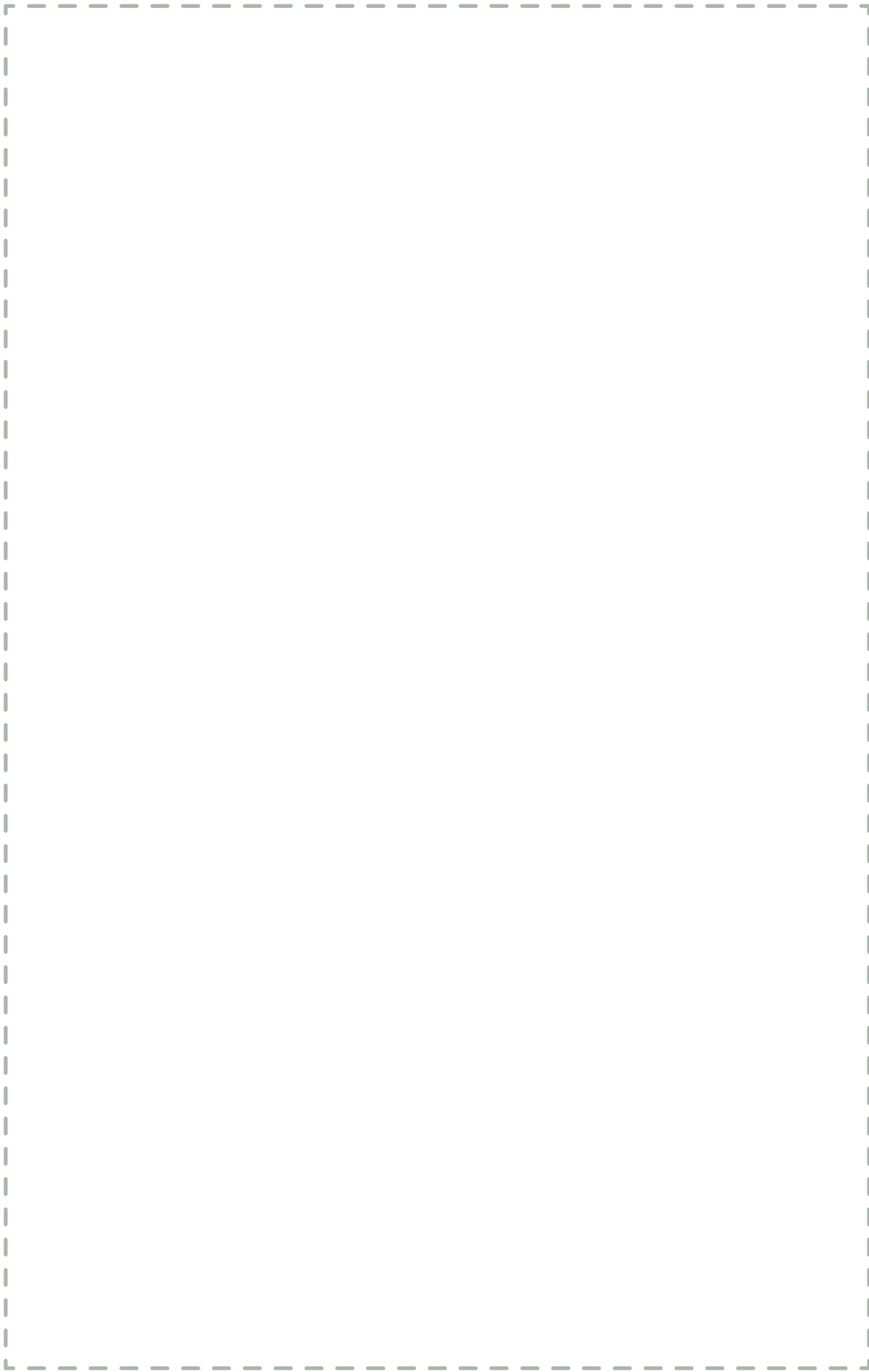
Calcula el gasto económico semanal y anual que le supone a Antonio y a Araceli el consumo de cigarrillos, sabiendo que la marca que fuma él le cuesta 2.40 euros el paquete y la que fuma Araceli cuesta 2.50 euros.

### Preguntas

- ¿Que porcentaje de tu paga semanal dedicarías al consumo de cigarrillos si fueras Antonio o Araceli?
- ¿Que cosas podrías comprar con el dinero que Antonio o Araceli se gastan en cigarrillos en un año?

3

P



3

P



### SOLUCIÓN AL PROBLEMA

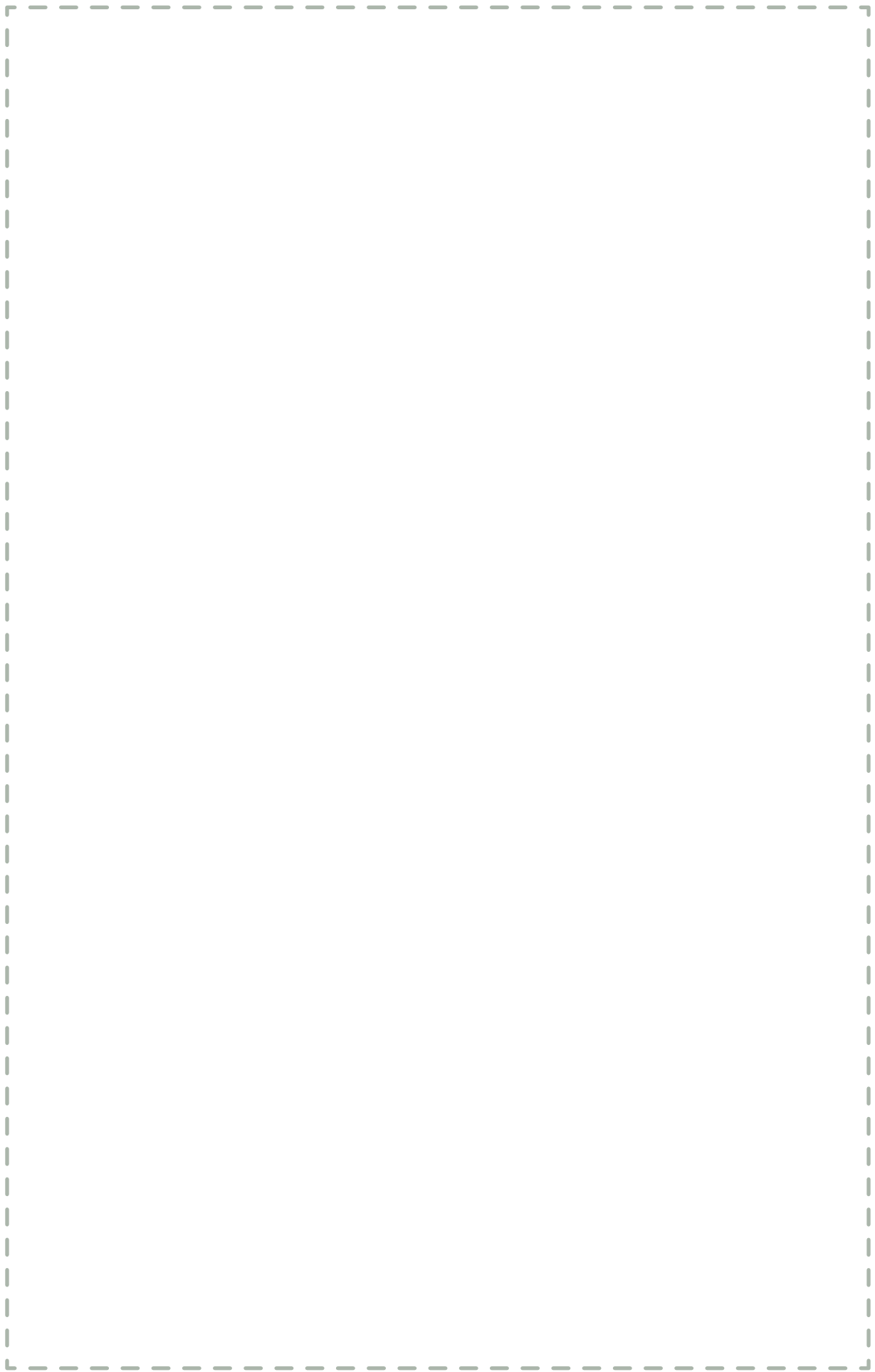
A Antonio le cuesta fumar 1.20 euros diarios y 8.4 euros semanales.

A Araceli le cuesta un total de 5 euros semanales.

Si multiplicamos por 52 semanas del año, Antonio se gasta en su adicción 436.8 euros anuales y Araceli 260 euros.

3

A



3

A

