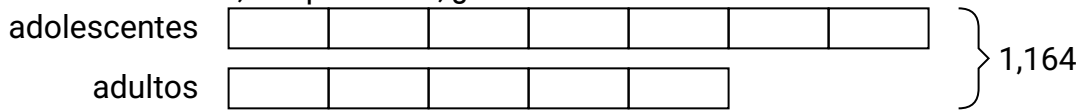


**Resuelve cada problema usando un diagrama de cinta.****Respuestas**

- Ej) Durante una elección local, la proporción de adolescentes y adultos que votaron fue 7:5. Si votaron 1,164 personas, ¿cuántos eran adolescentes?

Ej. 679

1. _____

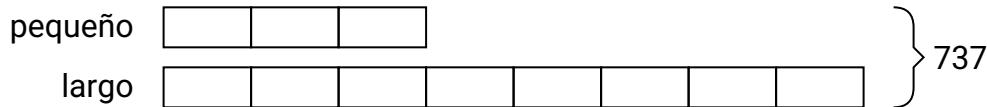
2. _____

3. _____

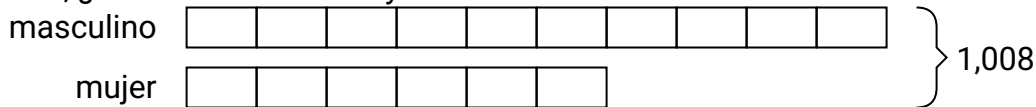
4. _____

5. _____

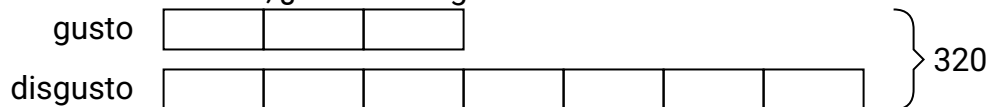
- 1) En agosto, la tienda de ropa de Julieta vendió 737 camisetas con una proporción de manga corta a manga larga de 3:8. ¿Cuántas camisetas de manga corta se vendieron?



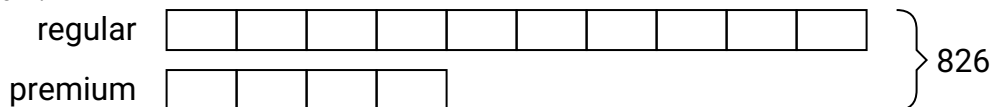
- 2) En la feria, la proporción de hombres a mujeres fue 10:6. Si hay 1,008 personas en la feria, ¿cuántos hombres hay?



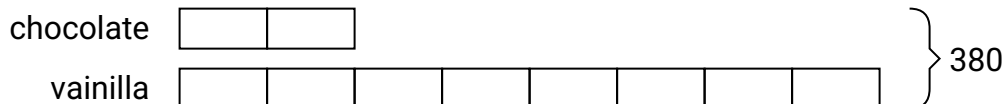
- 3) Alejandro estaba mirando sus estadísticas de transmisión de música. La proporción de canciones que le gustaban y que no le gustaban era 3:7. Si escuchó 320 canciones en total, ¿cuántas le gustaron?



- 4) Una empresa de cable tenía 826 suscriptores. La proporción de suscriptores regulares a suscriptores premium fue 10:4. ¿Cuántos suscriptores regulares tenían?

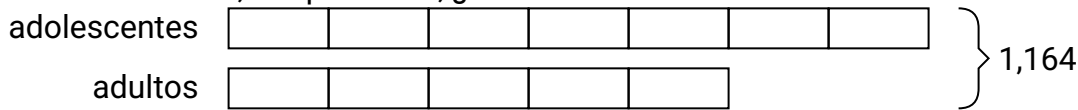


- 5) En Ice Cream Hut de Marco tenían batidos de chocolate o vainilla. El 4 de julio vendieron 380 batidos en total con una proporción de chocolate a vainilla de 2:8. ¿Cuántos batidos de chocolate vendieron?

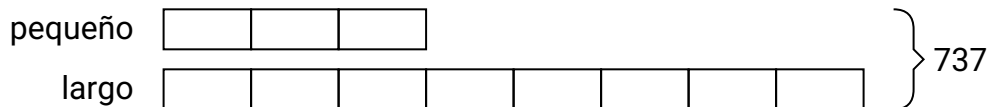


**Resuelve cada problema usando un diagrama de cinta.****Respuestas**

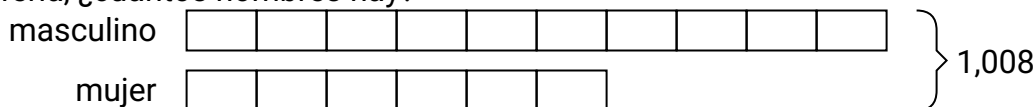
- Ej) Durante una elección local, la proporción de adolescentes y adultos que votaron fue 7:5. Si votaron 1,164 personas, ¿cuántos eran adolescentes?

Ej. 6791. 2012. 6303. 964. 5905. 76

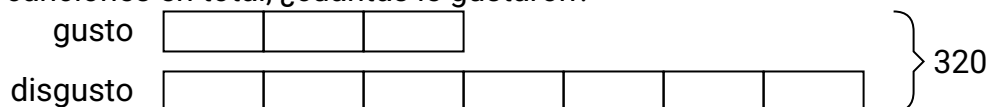
- 1) En agosto, la tienda de ropa de Julieta vendió 737 camisetas con una proporción de manga corta a manga larga de 3:8. ¿Cuántas camisetas de manga corta se vendieron?



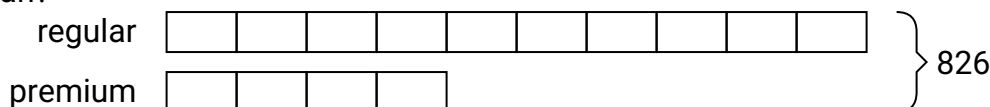
- 2) En la feria, la proporción de hombres a mujeres fue 10:6. Si hay 1,008 personas en la feria, ¿cuántos hombres hay?



- 3) Alejandro estaba mirando sus estadísticas de transmisión de música. La proporción de canciones que le gustaban y que no le gustaban era 3:7. Si escuchó 320 canciones en total, ¿cuántas le gustaron?



- 4) Una empresa de cable tenía 826 suscriptores. La proporción de suscriptores regulares a suscriptores premium fue 10:4. ¿Cuántos suscriptores regulares tenían?



- 5) En Ice Cream Hut de Marco tenían batidos de chocolate o vainilla. El 4 de julio vendieron 380 batidos en total con una proporción de chocolate a vainilla de 2:8. ¿Cuántos batidos de chocolate vendieron?

