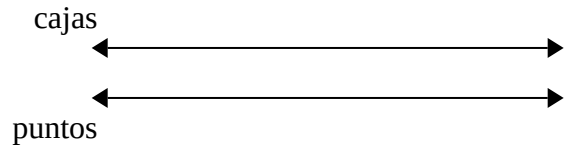
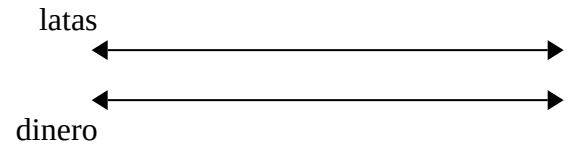
Usando rectas numéricas dobles para razones matemáticas Nombre:

Usa dos rectas numéricas para resolver los problemas.

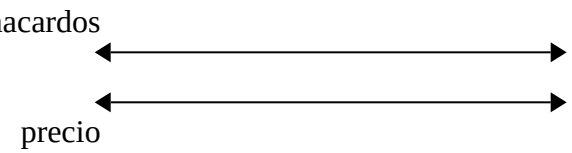
1) En una recaudación de fondos de la escuela, por cada 6 cajas de chocolate vendidas, ganas 4 puntos. Si vendieras 42 cajas , ¿cuántos puntos habrías ganado?



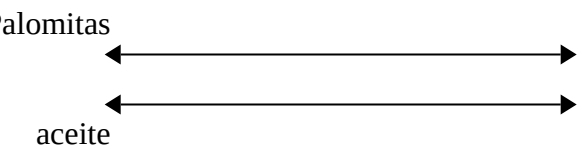
2) Por cada 9 latas que Humberto recolectaba para reciclar, ganaba 2 centavos. Después de recolectar 18 latas, ¿cuánto dinero habría ganado?



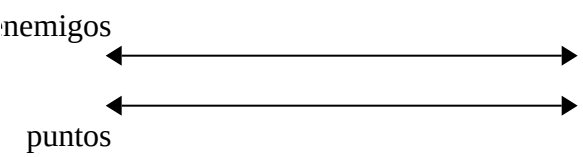
3) Una tienda tenía una oferta en la que se podían comprar 2 bolsas de anacardos por § 3. Si quisieras comprar 8 bolsas, ¿cuánto costaría?



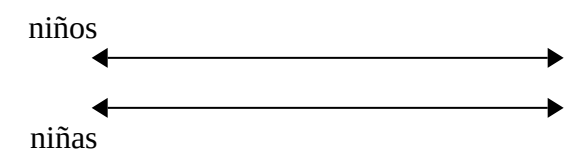
4) Un cine puso 4 tazas de aceite por cada 8 lotes de palomitas de maíz que hacían. Después de haber hecho 40 lotes de palomitas de maíz, ¿cuánto aceite habrían usado?



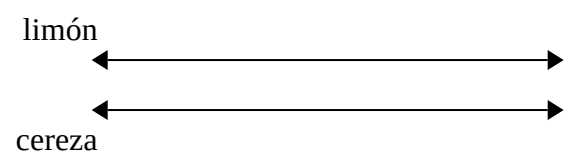
5) En un videojuego, por cada 8 enemigos derrotados, ganaste 9 puntos. Si derrotaste a 56 enemigos, ¿cuántos puntos habrías ganado?



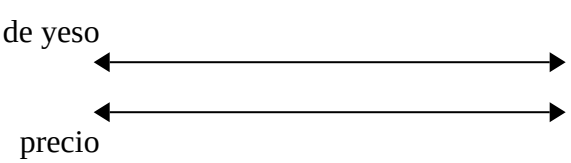
6) La proporción de niños y niñas en el parque fue de 6 a 2. Si había 60 varones, ¿cuántas niñas habían?



7) Una caja de caramelos tenía 2 trozos de cereza por cada 6 trozos de limón. Si la caja tuviera 36 trozos de limón , ¿cuántos trozos de cereza habría?



8) Un constructor podría obtener 2 láminas de yeso por §9. Si hubiera comprado 20 láminas, ¿cuánto dinero habría gastado?



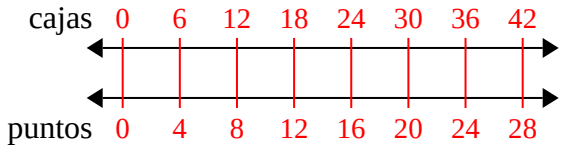
Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

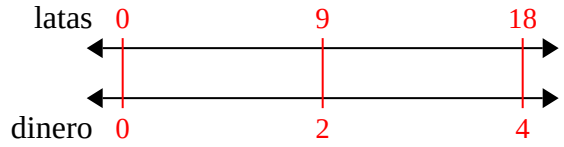
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Usa dos rectas numéricas para resolver los problemas.

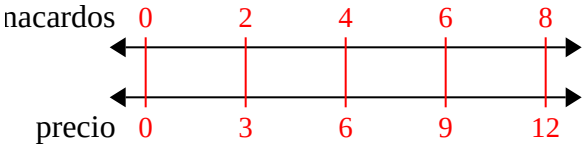
1) En una recaudación de fondos de la escuela, por cada 6 cajas de chocolate vendidas, ganas 4 puntos. Si vendieras 42 cajas , ¿cuántos puntos habrías ganado?



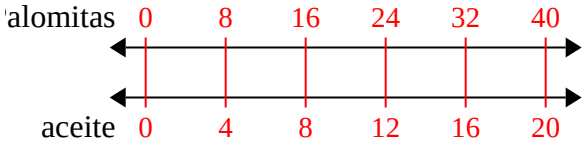
2) Por cada 9 latas que Humberto recolectaba para reciclar, ganaba 2 centavos. Después de recolectar 18 latas, ¿cuánto dinero habría ganado?



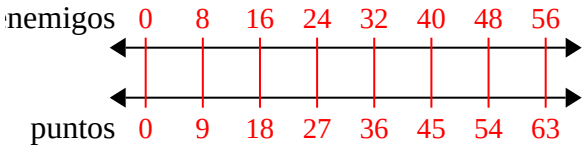
3) Una tienda tenía una oferta en la que se podían comprar 2 bolsas de anacardos por § 3. Si quisieras comprar 8 bolsas, ¿cuánto costaría?



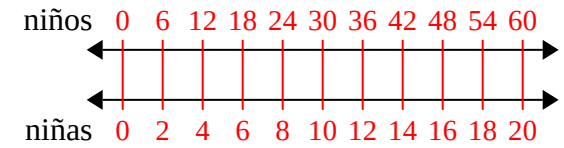
4) Un cine puso 4 tazas de aceite por cada 8 lotes de palomitas de maíz que hacían. Después de haber hecho 40 lotes de palomitas de maíz, ¿cuánto aceite habrían usado?



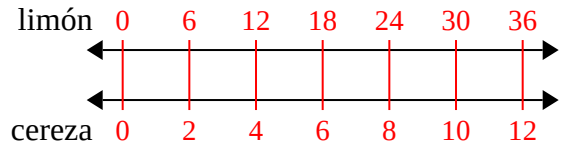
5) En un videojuego, por cada 8 enemigos derrotados, ganaste 9 puntos. Si derrotaste a 56 enemigos, ¿cuántos puntos habrías ganado?



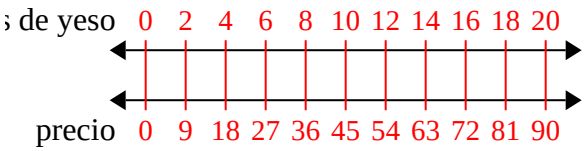
6) La proporción de niños y niñas en el parque fue de 6 a 2. Si había 60 varones, ¿cuántas niñas habían?



7) Una caja de caramelos tenía 2 trozos de cereza por cada 6 trozos de limón. Si la caja tuviera 36 trozos de limón , ¿cuántos trozos de cereza habría?



8) Un constructor podría obtener 2 láminas de yeso por §9. Si hubiera comprado 20 láminas, ¿cuánto dinero habría gastado?



Respuestas

1. **28**
2. **4**
3. **12**
4. **20**
5. **63**
6. **20**
7. **12**
8. **90**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0