

Nombre: Fecha: Curso:

1 ¿Cuáles de las siguientes medidas equivalen a 18 meses?

32 quincenas y
2 bimestres

4 cuatrimestres

9 bimestres

6 trimestres

5 trimestres
y 3 quincenas

2 Nací el 13 de julio de 2004. Han pasado 2 lustros, 1 año y 3 meses. ¿Qué día es hoy?

A. 13 de julio de 2015

C. 13 de octubre de 2015

B. 13 de octubre de 2010

D. 13 de septiembre de 2015

3 Mi reloj marca las 12:54 y el del campanario la 1:09. ¿Cuánto tiempo está atrasado mi reloj? Exprésalo de dos formas distintas.

4 Expresa en la unidad indicada las siguientes cantidades de tiempo.

25 min = s

4 h 53 min = min

50 min 600 s = h

5 Ordena de mayor a menor las siguientes cantidades de tiempo.

2 h 56 min

12.134 s

156 min 34 s

2 h 3.625 s

213 min

6 Para pagar un bocadillo de 5 € y 35 CENT y un refresco de 1,15 € utilizo dos monedas de 2 €, tres de 50 CENT y seis de 20 CENT. ¿Cuánto me devuelven?

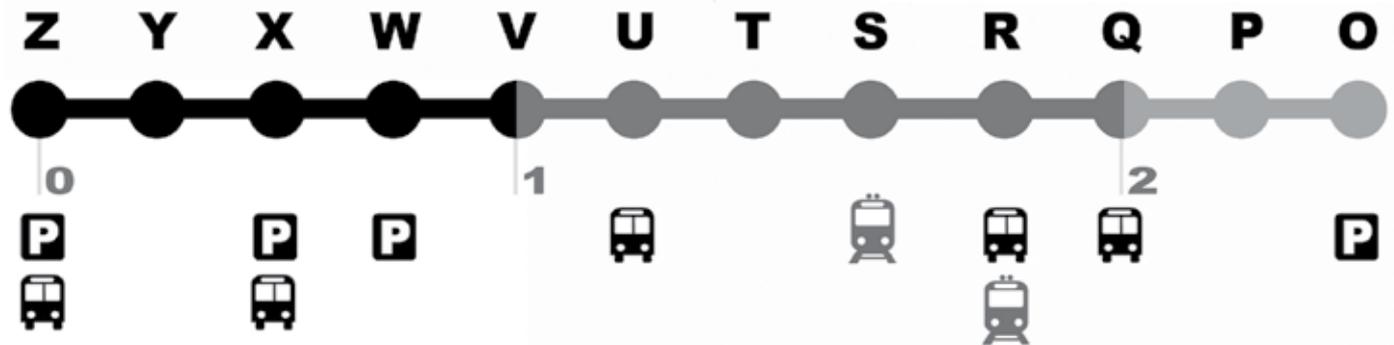
A. nada

B. 10 CENT

C. 15 CENT

D. 50 CENT

La tarifa del metro



En esta línea de metro hay tres zonas: 0, 1 y 2. Estas son sus tarifas.

Si solo viajamos por una zona	Si viajamos por dos zonas	Si viajamos por tres zonas
1,35 €	1,60 €	1,80 €

Las estaciones V y Q pertenecen a dos zonas a la vez, por tanto, parar en ellas no cuenta como un cambio de zona.

7 Responde V o F, según sea verdadera o falsa cada afirmación.

Para ir de la estación Z a la S viajamos por 2 zonas.

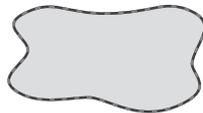
Para ir de la estación V a la P viajamos por 3 zonas.

Para ir de la estación T a la V viajamos por 1 zona.

Para ir de la estación Z a la Q viajamos por 1 zona.

8 Mara y Nacho han quedado para ver un partido de fútbol en la estación U. Mara sale desde la estación X y Nacho desde la estación Q. Ambos pagan con 2 €. ¿Cuántos céntimos le devuelven a cada uno?

Mara:



Nacho:



9 El partido comienza a las 20:45. El trayecto que hace Mara es de 15 minutos y el trayecto que hace Nacho es de 4 minutos menos. Si quieren llegar al estadio 20 minutos antes de que comience el partido, ¿a qué hora tiene que montar en el metro cada uno?

10 El partido ha durado una hora y media, el árbitro ha añadido 2 minutos en la primera parte y 5 minutos en la segunda parte. El descanso ha sido de 15 minutos. ¿A qué hora ha acabado el partido?

- 1 ¿Cuáles de las siguientes medidas equivalen a 18 meses?

32 quincenas y
2 bimestres

4 cuatrimestres

9 bimestres

6 trimestres

5 trimestres
y 3 quincenas

- 2 Nací el 13 de julio de 2004. Han pasado 2 lustros, 1 año y 3 meses. ¿Qué día es hoy?

A. 13 de julio de 2015

C. 13 de octubre de 2015

B. 13 de octubre de 2010

D. 13 de septiembre de 2015

- 3 Mi reloj marca las 12:54 y el del campanario la 1:09. ¿Cuánto tiempo está atrasado mi reloj? Exprésalo de dos formas distintas.

Respuesta modelo: Está atrasado 15 minutos o 900 s.

- 4 Expresa en la unidad indicada las siguientes cantidades de tiempo.

25 min =1.500..... s

4 h 53 min =293..... min

50 min 600 s =1..... h

- 5 Ordena de mayor a menor las siguientes cantidades de tiempo.

2 h 56 min

12.134 s

156 min 34 s

2 h 3.625 s

213 min

$$2 \text{ h } 56 \text{ min} = 2 \times 3.600 + 56 \times 60 = 10.560 \text{ s}$$

$$156 \text{ min } 34 \text{ s} = 156 \times 60 + 34 = 9.364 \text{ s}$$

$$2 \text{ h } 3.625 \text{ s} = 2 \times 3600 + 3.625 = 10.825 \text{ s}$$

$$213 \text{ min} = 12.780 \text{ s}$$

$$213 \text{ min} > 12.134 \text{ s} > 2 \text{ h } 3.625 \text{ s} > 2 \text{ h } 56 \text{ min} > 156 \text{ min } 34 \text{ s}$$

- 6 Para pagar un bocadillo de 5 € y 35 CENT y un refresco de 1,15 € utilizo dos monedas de 2 €, tres de 50 CENT y seis de 20 CENT. ¿Cuánto me devuelven?

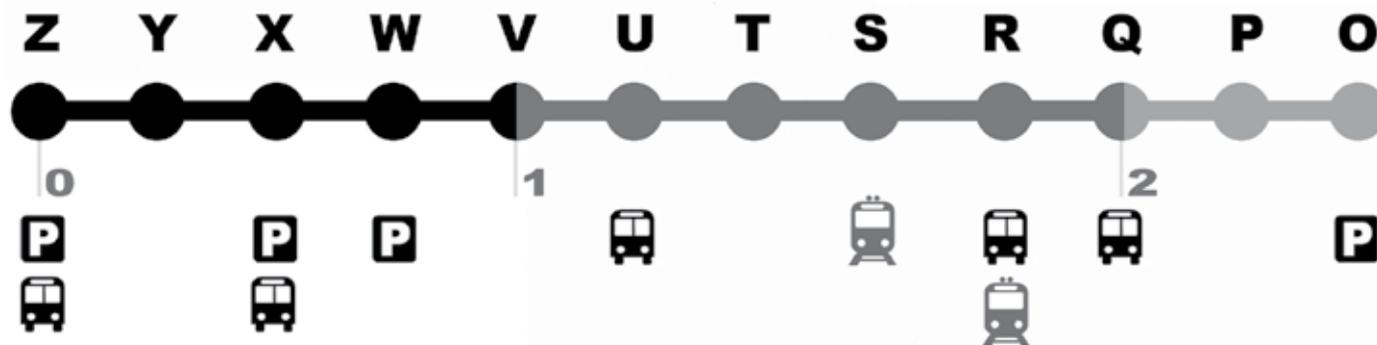
A. nada

B. 10 CENT

C. 15 CENT

D. 50 CENT

La tarifa del metro



En esta línea de metro hay tres zonas: 0, 1 y 2. Estas son sus tarifas.

Si solo viajamos por una zona	Si viajamos por dos zonas	Si viajamos por tres zonas
1,35 €	1,60 €	1,80 €

Las estaciones V y Q pertenecen a dos zonas a la vez, por tanto, parar en ellas no cuenta como un cambio de zona.

7 Responde V o F, según sea verdadera o falsa cada afirmación.

Para ir de la estación Z a la S viajamos por 2 zonas. ...V...

Para ir de la estación V a la P viajamos por 3 zonas. ...F...

Para ir de la estación T a la V viajamos por 1 zona. ...V...

Para ir de la estación Z a la Q viajamos por 1 zona. ...F...

8 Mara y Nacho han quedado para ver un partido de fútbol en la estación U. Mara sale desde la estación X y Nacho desde la estación Q. Ambos pagan con 2 €. ¿Cuántos céntimos le devuelven a cada uno?

Mara:

40 CENT

Nacho:

65 CENT

9 El partido comienza a las 20:45. El trayecto que hace Mara es de 15 minutos y el trayecto que hace Nacho es de 4 minutos menos. Si quieren llegar al estadio 20 minutos antes de que comience el partido, ¿a qué hora tiene que montar en el metro cada uno?

Quieren llegar a las 20:25. Mara debe montar a las 20:10 y Nacho a las 20:14.

10 El partido ha durado una hora y media, el árbitro ha añadido 2 minutos en la primera parte y 5 minutos en la segunda parte. El descanso ha sido de 15 minutos. ¿A qué hora ha acabado el partido?

El partido ha acabado a las 22:37.