

Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa la tabla.

número	descomposición	se lee
2,45		
.....	$10 + 4 + 0,008$	
.....		veintitrés unidades y seis décimas
.....	$0,5 + 0,06 + 0,007$	

2 Señala los números que sean iguales a dos unidades y treinta y dos milésimas.



3 Ordena de menor a mayor los siguientes números. Representalos en las recta real.

4,7 4,33 4,54 4,21 4,86 4,81



4 ¿Qué número es 6,751 redondeado a la décima?

A. 6,75

B. 6,76

C. 6,7

D. 6,8

5 Completa con números decimales.

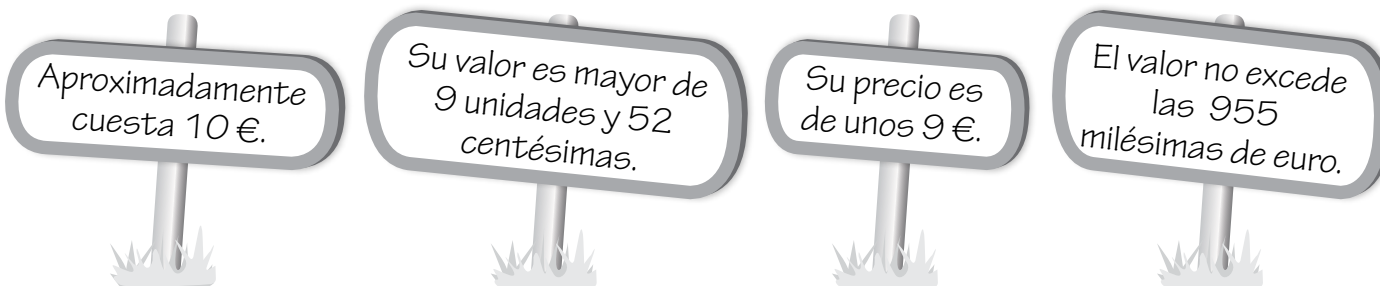
$$4,50 < \dots < \frac{453}{100}$$

$$\frac{29}{4} < \dots < \dots < \frac{728}{100}$$

$$3 < \dots < \frac{151}{50}$$

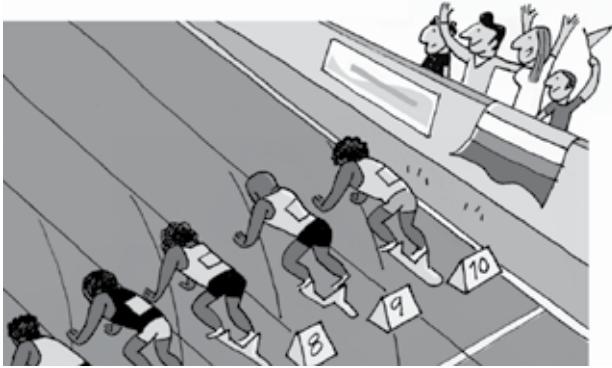
$$\frac{21}{6} < \dots < 3,52 < \dots < \frac{71}{20}$$

6 Si he comprado un CD por 9,52 €, ¿cuáles de estas afirmaciones son ciertas?



100 m lisos

Los mejores corredores de los 100 metros lisos han competido en una carrera especial y estos son los tiempos que han obtenido.



atleta	tiempo
Nesta Carter (Jamaica)	9,78 s
Olusoji Fasuba (Nigeria)	9,85 s
Usain Bolt (Jamaica)	9,58 s
Frank Fredericks (Namibia)	9,86 s
Yohan Blake (Jamaica)	9,76 s

atleta	tiempo
Donovan Bailey (Canadá)	9,84 s
Steve Mullings (Jamaica)	9,80 s
Asafa Powell (Jamaica)	9,72 s
Tyson Gay (EE.UU.)	9,69 s
Maurice Greene (EE.UU.)	9,79 s

- 7 Observa los tiempos que han realizado estos corredores en la prueba de los 100 m lisos y responde.
- a) ¿Qué fracción decimal del total de corredores son jamaicanos? ¿A qué decimal corresponde?
- b) ¿Qué corredor llegó el primero? ¿Y el último?.....
- 8 Ordena los tiempos obtenidos del más rápido al menos rápido. ¿Quiénes recibirán las medallas de oro, plata y bronce?
- 9 ¿Cuál sería el tiempo de los tres primeros clasificados si redondeásemos a la décima? ¿Quién habría ganado en ese caso la medalla de plata? ¿Y la de bronce?
- 10 ¿A qué país representa el corredor que ha tardado 28 centésimas más que Usain Bolt? Usa la recta para calcularlo.

A. Estados Unidos

B. Namibia

C. Nigeria

D. Canadá

E. Jamaica



Nombre: Fecha: Curso:

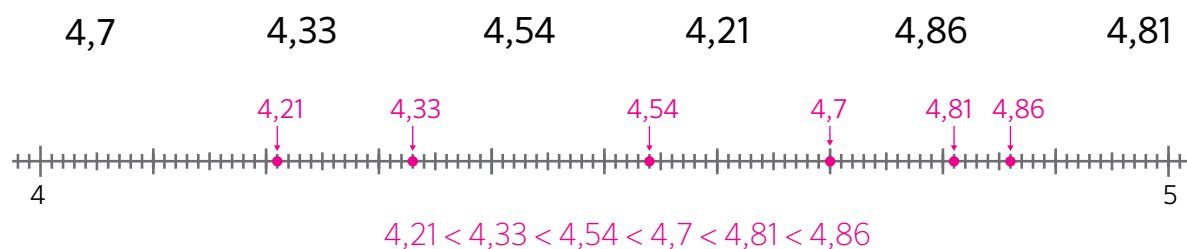
1 Completa la tabla.

número	descomposición	se lee
2,45	$2 + 0,4 + 0,05$	dos unidades cuarenta y cinco centésimas
14,008	$10 + 4 + 0,008$	catorce unidades y ocho milésimas
23,6	$20 + 3 + 0,6$	veintitrés unidades y seis décimas
0,567	$0,5 + 0,06 + 0,007$	quinientas sesenta y siete milésimas

2 Señala los números que sean iguales a dos unidades y treinta y dos milésimas.



3 Ordena de menor a mayor los siguientes números. Representalos en las recta real.



4 ¿Qué número es 6,751 redondeado a la décima?

A. 6,75

B. 6,76

C. 6,7

D. 6,8

5 Completa con números decimales.

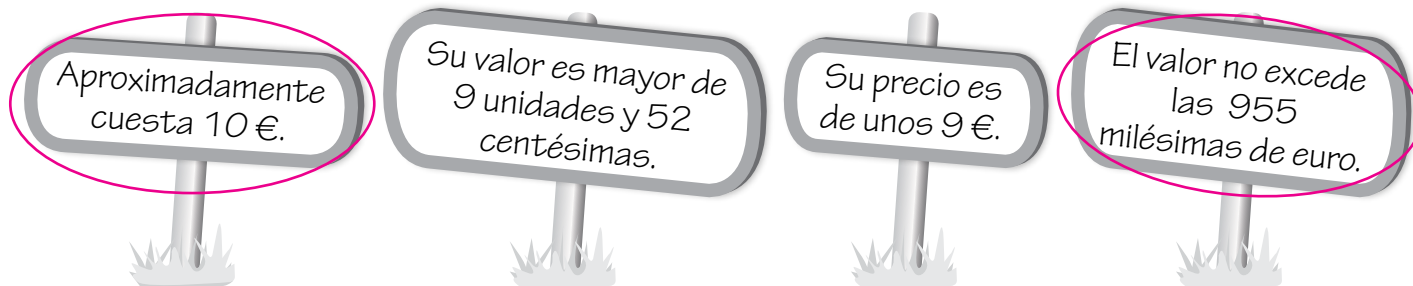
$$4,50 < \underline{4,52} < \frac{453}{100}$$

$$\frac{29}{4} < \underline{7,26} < \underline{7,27} < \frac{728}{100}$$

$$3 < \underline{3,01} < \frac{151}{50}$$

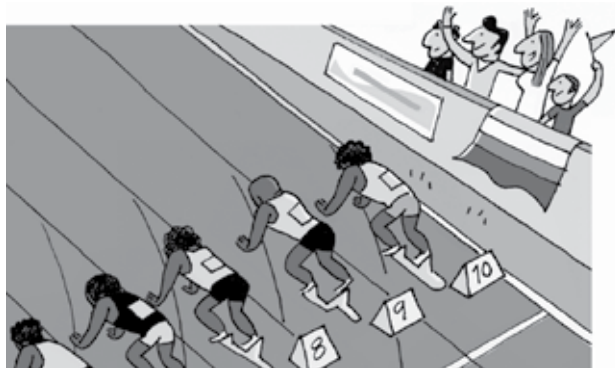
$$\frac{21}{6} < \underline{3,51} < 3,52 < \underline{3,54} < \frac{71}{20}$$

6 Si he comprado un CD por 9,52 €, ¿cuáles de estas afirmaciones son ciertas?



100 m lisos

Los mejores corredores de los 100 metros lisos han competido en una carrera especial y estos son los tiempos que han obtenido.



atleta	tiempo
Nesta Carter (Jamaica)	9,78 s
Olusoji Fasuba (Nigeria)	9,85 s
Usain Bolt (Jamaica)	9,58 s
Frank Fredericks (Namibia)	9,86 s
Yohan Blake (Jamaica)	9,76 s

atleta	tiempo
Donovan Bailey (Canadá)	9,84 s
Steve Mullings (Jamaica)	9,80 s
Asafa Powell (Jamaica)	9,72 s
Tyson Gay (EE.UU.)	9,69 s
Maurice Greene (EE.UU.)	9,79 s

- 7 Observa los tiempos que han realizado estos corredores en la prueba de los 100 m lisos y responde.

a) ¿Qué fracción decimal del total de corredores son jamaicanos? ¿A qué decimal corresponde?

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

b) ¿Qué corredor llegó el primero? ¿Y el último? Llegó primero Usaint Bolt.
Llegó último Frank Fredericks.

- 8 Ordena los tiempos obtenidos del más rápido al menos rápido. ¿Quiénes recibirán las medallas de oro, plata y bronce?

$$9,58 < 9,69 < 9,72 < 9,76 < 9,78 < 9,79 < 9,80 < 9,84 < 9,85 < 9,86$$

Medalla de oro: Usaint Bolt Medalla de plata: Tyson Gay Medalla de bronce: Asafa Powell

- 9 ¿Cuál sería el tiempo de los tres primeros clasificados si redondeásemos a la décima? ¿Quién habría ganado en ese caso la medalla de plata? ¿Y la de bronce?

$$9,60 - 9,70 - 9,70$$

El oro Usaint Bolt; habría empate para la plata y el bronce, no sabríamos asignarlas.

- 10 ¿A qué país representa el corredor que ha tardado 28 centésimas más que Usain Bolt? Usa la recta para calcularlo.

A. Estados Unidos

B. Namibia

C. Nigeria

D. Canadá

E. Jamaica

