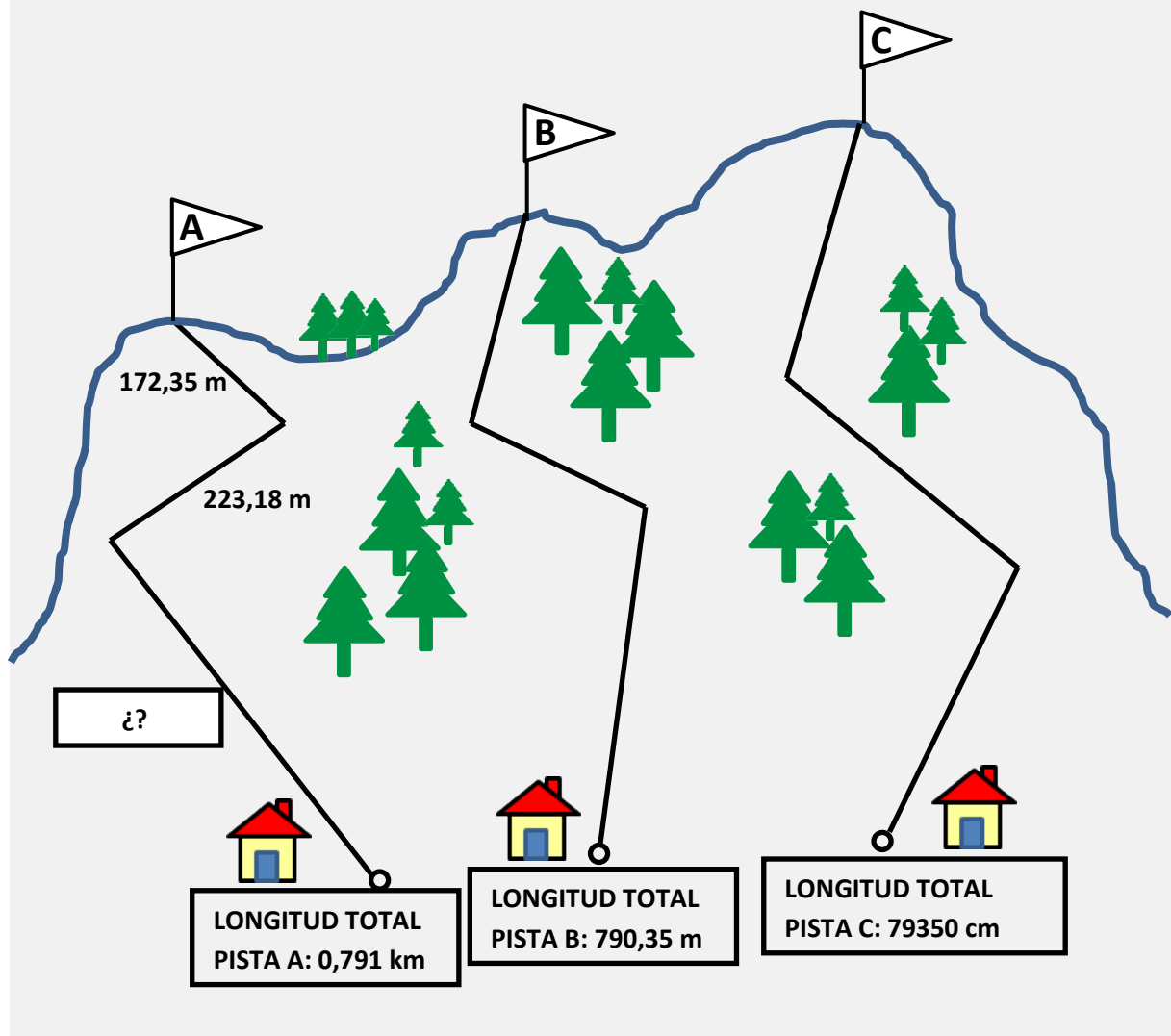


## UN DÍA EN LA NIEVE

Los alumnos de 6º de Primaria van a ir de excursión a una estación de esquí. La estación de esquí que han elegido tiene tres pistas diferentes: A, B y C. Cada pista tiene tres tramos, como se ha dibujado en el siguiente croquis.



**1.** En la pista A falta la longitud del tercer tramo. El tercer tramo de la pista A mide:

- A. 395,53 m
- B. 394,739 m
- C. 395,47 m
- D. 387,62 m

**2.** Para poder esquiar, necesitan esquís y botas. En la tienda de la estación encuentran ofertas para grupos. La más barata que encuentran es de 115,5 €, que incluye botas y esquís para 3 niños (3 pares de botas y 3 esquís). Si en total son 27 niños, ¿cuánto costará, en euros, el alquiler de botas y esquís para todo el grupo?

- A. 3118,5 €
- B. 10395,0 €
- C. 9355,5 €
- D. 1039,5 €

**3.** Manuel quiere elegir la pista de menor longitud y María, que tiene experiencia esquiando, quiere elegir la de mayor longitud. ¿Puedes ordenar, en metros, la longitud de las tres pistas (A, B y C) de menor a mayor, para saber cuál corresponde a cada uno?

$$\boxed{\quad m} < \boxed{\quad m} < \boxed{\quad m}$$

Manuel elige la Pista \_\_\_\_\_ y María elige la Pista \_\_\_\_\_

**4.** Emilio ha olvidado el casco en el hotel y quiere alquilar uno, pero es bastante caro alquilar uno solo. En la tienda encuentra a un grupo de niños en la misma situación y entre todos eligen una de las ofertas de la tienda con descuento en el alquiler por grupo.

Con la oferta, el precio del alquiler de cada casco es de 9,386 €. Emilio tiene que redondear a la centésima más próxima para poder pagar en euros y céntimos. ¿Qué cantidad, en euros, tiene que pagar Emilio por el alquiler del casco?

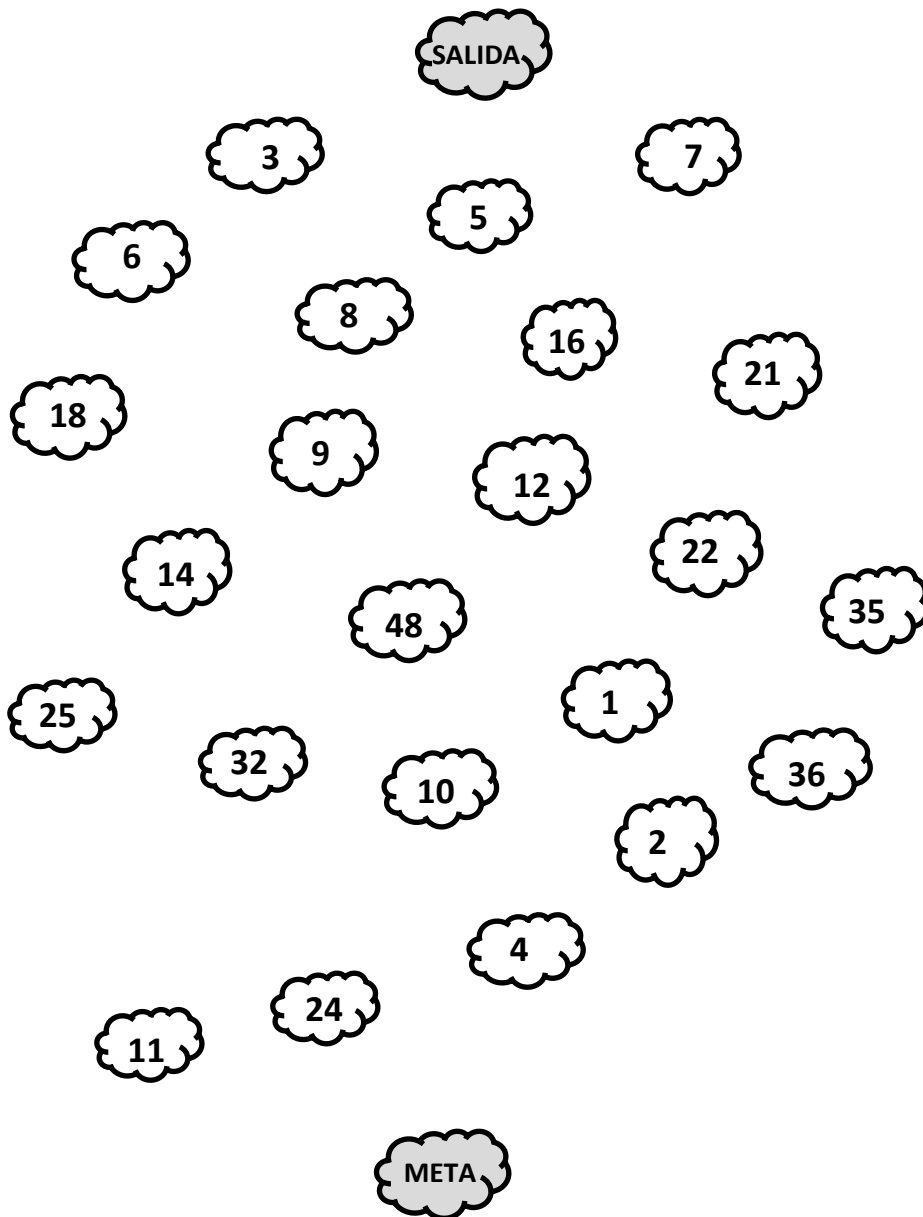
- A. 9,38 €
- B. 9,40 €
- C. 9,39 €
- D. 9,30 €

**5.**

En la Pista B va a comenzar una carrera y Ruth quiere participar. En el recorrido, se encuentran marcas en la nieve, cada una con un número. Para realizar correctamente el recorrido, hay que pasar por las marcas que contengan divisores de 48, sin saltarse ninguno.

¿Puedes trazar la línea del recorrido que debe hacer Ruth, desde la salida hasta la meta?

Ten en cuenta que el recorrido debe ser lo más corto posible para que tarde menos tiempo en realizarlo.



**6.**

Finalizada la jornada, en la estación de esquí realizan el sorteo de un equipamiento completo para esquiar.

Cada niño participa con el número de su ticket de entrada. El número ganador tiene que cumplir las siguientes condiciones:

- ✓ Es múltiplo de 3.
- ✓ La cifra de las decenas es el doble de la cifra de las unidades de millar.
- ✓ El valor de la cifra de las centenas es 500.
- ✓ La cifra de las unidades es la cuarta parte de la cifra de las decenas de millar.

Una vez comprobados sus números, cinco niños afirman ser los ganadores. Estos son los números de sus entradas. Averigua cuál de ellos es el número ganador.

Estación de esquí LAS NEVADAS Ticket nº 7 2 5 4 2	Estación de esquí LAS NEVADAS Ticket nº 4 2 5 8 1	Estación de esquí LAS NEVADAS Ticket nº 6 1 6 2 3
Estación de esquí LAS NEVADAS Ticket nº 8 3 5 6 2	Estación de esquí LAS NEVADAS Ticket nº 9 4 5 8 1	

El número ganador es