

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Coloca los siguientes sumandos en vertical, calcula y escribe el resultado con palabras.

$$56.327 + 1.406$$

$$428.631 + 235 + 63.724$$

- 2 Resuelve la siguiente expresión con paréntesis y redondea a las unidades de millar.

$$(37.568 - 2.346) - 21.347$$

- 3 Halla los productos de estas multiplicaciones y ordena los resultados de menor a mayor.

$$1.247 \times 30$$

$$324 \times 102$$

$$849 \times 49$$

$$507 \times 73$$

- 4 Realiza estas divisiones y señala sus términos. Indica si son enteras o exactas.

$$8.800 : 352$$

$$17.421 : 562$$

- 5 Resuelve las siguientes operaciones

$$(36 - 21) : 5$$

$$7 + 16 : 4$$

$$(444 - 30) : (17 + 6)$$

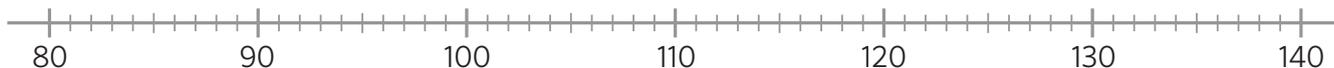
La montaña rusa más grande del mundo

En esta tabla se recogen las tres montañas rusas más impresionantes y más grandes del mundo. Esta clasificación se realiza atendiendo a la altura, la caída, la longitud y la velocidad.

	altura	longitud	caída	velocidad
1.º King Da Ka (EEUU)	139 metros	950 metros	127 metros	206 kilómetros por hora
2.º Steel Dragon 200 (JAPÓN)	97 metros	2.479 metros	93 metros	153 kilómetros por hora
3.º Top Thrill Dragster (EEUU)	128 metros	853 metros	122 metros	193 kilómetros por hora

6 ¿Cuál es la longitud de cada montaña redondeada a la centena?

7 Marca en esta recta numérica la altura de cada una de las montañas. Escribe 1.º en la marca que corresponde a King Da Ka, 2.º en la que corresponde a Steel Dragon y 3.º en Top Thrill.



8 El parque en el que está Steel Dragon cuesta 34 € por persona. Una familia de 4 miembros ha sacado las entradas y ha pagado con un billete de 200 euros. ¿Con cuál de estas expresiones sabemos cuánto les devuelven?

A. $34 \times 4 - 200$

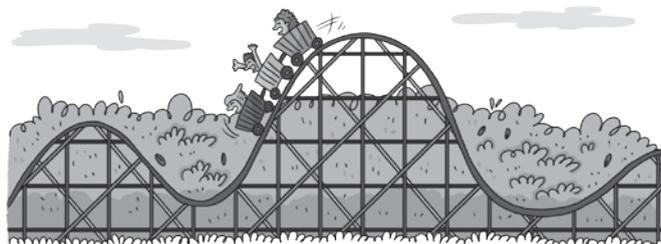
B. $200 \times 4 - 34$

C. $200 - 34 \times 4$

D. $200 \times 4 - 34 \times 4$

9 Crea tu propia montaña rusa que cumpla estas condiciones y completa la tabla.

Altura: El triple que la más alta.
 Longitud: 148 metros más larga que Steel Dragon.
 Caída: El producto de las dos con más caída entre 23.
 Velocidad: 89 kilómetros hora más que la más lenta.



	altura	longitud	caída	velocidad
tu montaña rusa				

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Coloca los siguientes sumandos en vertical, calcula y escribe el resultado con palabras.

$$56.327 + 1.406$$

57.733

Cincuenta y siete mil
setecientos treinta y tres

$$428.631 + 235 + 63.724$$

492.590

Cuatrocientos noventa y dos mil
quinientos noventa

- 2 Resuelve la siguiente expresión con paréntesis y redondea a las unidades de millar.

$$(37.568 - 2.346) - 21.347$$

13.875 → 14.000

- 3 Halla los productos de estas multiplicaciones y ordena los resultados de menor a mayor.

$$1.247 \times 30$$

37.410

$$324 \times 102$$

33.048

$$849 \times 49$$

41.601

$$507 \times 73$$

37.011

$$33.048 < 37.011 < 37.410 < 41.601$$

- 4 Realiza estas divisiones y señala sus términos. Indica si son enteras o exactas.

$$8.800 : 352$$

Dividendo → 8.800

Divisor → 352

Cociente → 25

Resto → 0

Es una división EXACTA.

$$17.421 : 562$$

Dividendo → 17.421

Divisor → 562

Cociente → 30

Resto → 561

Es una división ENTERA.

- 5 Resuelve las siguientes operaciones

$$(36 - 21) : 5 = 15 : 5 = 3$$

$$7 + 16 : 4 = 7 + 4 = 11$$

$$(444 - 30) : (17 + 6) = 414 : 23 = 18$$

La montaña rusa más grande del mundo

En esta tabla se recogen las tres montañas rusas más impresionantes y más grandes del mundo. Esta clasificación se realiza atendiendo a la altura, la caída, la longitud y la velocidad.

	altura	longitud	caída	velocidad
1.º King Da Ka (EEUU)	139 metros	950 metros	127 metros	206 kilómetros por hora
2.º Steel Dragon 200 (JAPÓN)	97 metros	2.479 metros	93 metros	153 kilómetros por hora
3.º Top Thrill Dragster (EEUU)	128 metros	853 metros	122 metros	193 kilómetros por hora

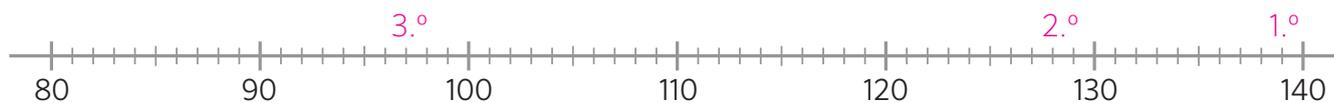
- 6 ¿Cuál es la longitud de cada montaña redondeada a la centena?

King Da Ka : 1.000 m

Steel Dragon 200: 2.500 m

Top Thrill Dragster: 900

- 7 Marca en esta recta numérica la altura de cada una de las montañas. Escribe 1.º en la marca que corresponde a King Da Ka, 2.º en la que corresponde a Steel Dragon y 3.º en Top Thrill.



- 8 El parque en el que está Steel Dragon cuesta 34 € por persona. Una familia de 4 miembros ha sacado las entradas y ha pagado con un billete de 200 euros. ¿Con cuál de estas expresiones sabemos cuánto les devuelven?

A. $34 \times 4 - 200$

B. $200 \times 4 - 34$

C. $200 - 34 \times 4$

D. $200 \times 4 - 34 \times 4$

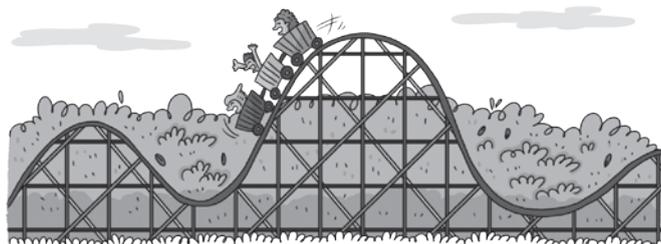
- 9 Crea tu propia montaña rusa que cumpla estas condiciones y completa la tabla.

Altura: El triple que la más alta.

Longitud: 148 metros más larga que Steel Dragon.

Caída: El producto de las dos con más caída entre 23.

Velocidad: 89 kilómetros hora más que la más lenta.



	altura	longitud	caída	velocidad
tu montaña rusa	417 m	2.627 m	673 m	242 kilómetros por hora