

Varios ciclistas de un club van a hacer una marcha. Preparan el material y compran la comida.

Peso del equipamiento

Bicicleta: 8,3 kg  
 Casco: 0,248 kg  
 Zapatilla: 0,38 kg/unidad  
 Guante: 0,026 kg/unidad  
 Rodillera: 0,4 kg/unidad  
 Codera: 0,285 kg/unidad

- 1 Observa los pesos del equipamiento y resuelve.
  - ¿Cuántos kilos pesa aproximadamente la bicicleta?
  - ¿Qué objetos pesan aproximadamente 3 décimas de kilo?
  - ¿Cuántas centésimas de kilo pesa aproximadamente el casco?  
 ¿Y cuántas décimas?
  - Ordena los seis objetos del equipamiento de mayor a menor peso.

- Inventa otros pesos:

Una zapatilla que pese entre 356 milésimas de kilo y 36 centésimas de kilo. ►

Una rodillera que pese más de 47 centésimas de kilo y menos de medio kilo. ►

- 2 Calcula y contesta.

Llevan también gafas y una botella de agua.

- Las gafas pesan 4 milésimas de kilo más que un guante. ¿Cuánto pesan?



- La botella de agua vacía pesa 3 décimas de kilo menos que una zapatilla y cuando la llenan de agua pesa 0,58 kg. ¿Cuánto pesa el agua que cabe en la botella?

3 Lee y resuelve.

- ¿Cuánto pesan en total un par de zapatillas y un par de guantes?

Peso del equipamiento

Bicicleta: 8,3 kg  
Casco: 0,248 kg  
Zapatilla: 0,38 kg/unidad  
Guante: 0,026 kg/unidad  
Rodillera: 0,4 kg/unidad  
Codera: 0,285 kg/unidad

- Raúl coge la bicicleta, un casco y un par de rodilleras.

¿Lleva más o menos de 10 kg?

¿Cuánto más o cuánto menos?

- En un cajón del club hay 10 coderas y 12 rodilleras.

¿Qué pesan más: las coderas o las rodilleras?



¿Cuántos kilos más?

4 Observa el precio de cada artículo y calcula.

Precios

Jamón de York.....	4,72 €/kg
Queso .....	17,95 €/kg
Tomates .....	2,08 €/kg
Mandarinas.....	1,75 €/kg
Manzanas .....	1,86 €/kg

- Compran 1,2 kg de jamón, 0,9 kg de queso y 2,3 kg de tomates. ¿Cuánto pagarán en total?

- También compran 2,4 kg de mandarinas y 1,5 kg de manzanas. Pagan la fruta con un billete de 20 €. ¿Cuánto les devuelven?

5 Resuelve estas operaciones combinadas:

•  $3,2 \times (6,71 + 9,3) =$       •  $7,5 - 2,6 \times 0,8 + 2,022 =$

6 Expresa estos números decimales en forma de fracción y las fracciones en decimal:

•  $6,71 =$       •  $\frac{232}{10} =$

•  $12,023 =$       •  $\frac{86}{100} =$

7 Resuelve estas operaciones por estimación, sin hacer cálculos:

• Aproximando la unidad

•  $6,3 + 4,16 =$       •  $43,543 + 8,65 =$

•  $63,375 - 21,95 =$       •  $3,250 \times 4 =$