

## SOLUCIONES 4º PRIMARIA 8 Y 9 DE JUNIO

### NATURALES

Página 127

#### Solucionario

- 1 Resúmen.** Las fuerzas hacen que los objetos cambien de *forma* o que se rompan, hacen que un cuerpo comience a moverse o hacen que un cuerpo en *movimiento* se detenga. Las fuerzas pueden actuar por contacto o a *distancia* y pueden ser de *atracción* o de repulsión. En las centrales eléctricas se transforman diversas formas de energía en energía *eléctrica*. Las personas empleamos la energía en multitud de usos. Sobre todo utilizamos la energía *eléctrica* y la energía de los *combustibles fósiles*. El *calor* es una forma de energía que pasa de unos cuerpos a otros.

La temperatura es una propiedad de la materia. Se mide en *grados*.

El calor provoca cambios en los cuerpos: aumento de temperatura, cambio de estado y *dilatación*.

Según cómo dejan pasar la luz, los objetos pueden ser transparentes, *translúcidos* y *opacos*.

La refracción es el cambio de *dirección* que experimenta la luz al pasar de un material a otro material distinto.

- 2 Esquema.** La luz se desplaza: *en línea recta*, a *gran velocidad* y *en todas las direcciones*.
- 3 Tabla.** Conductores. Transmiten el calor con facilidad, como los metales. Aislantes. No transmiten bien el calor. Plásticos.

### MATEMÁTICAS

Página 146 y 147

- 2**
- 35 m
  - 78 m
  - 127 m
  - 349 m
  - 6.462 m
  - 8.175 m
  - 17.092 m
  - 45.005 m
- 3**
- 2 dam
  - 5 dam
  - 4 hm
  - 6 hm
  - 3 km
  - 4 km
  - 8 dam
  - 9 dam
  - 7 hm
  - 8 hm
  - 6 km
  - 8 km
- 4**
- $56 \text{ m} = 5 \text{ dam} + 6 \text{ m}$
  - $64 \text{ m} = 6 \text{ dam} + 4 \text{ m}$
  - $72 \text{ m} = 7 \text{ dam} + 2 \text{ m}$
  - $89 \text{ m} = 8 \text{ dam} + 9 \text{ m}$

Página 150

- 4**
- 457 cm
  - 269 cm
  - 1.789 cm
  - 3.085 mm
  - 5.046 mm
  - 14.097 mm
- 5**
- $41 \text{ dm} > 4 \text{ m}$  y  $9 \text{ cm} > 4.000 \text{ mm}$
  - $960 \text{ cm} > 9.000 \text{ mm} > 9 \text{ dm}$  y  $5 \text{ cm}$
  - $34 \text{ dm} > 330 \text{ cm} > 3 \text{ m}$  y  $2 \text{ dm}$
  - $7.000 \text{ mm} > 690 \text{ cm} > 68 \text{ dm}$
- 6**
- 26 m
  - 43 m
  - 325 m
  - 504 m
  - 2.145 m
  - 7.090 m

## SOCIALES

Página 133

**1** • **Resumen.** Mediterráneo / 476 / 218 / 19 / muralla / anfiteatros / circos / termas / esclavos / personas libres / ganadería / comercio.

**2** **Esquema.** Lengua: latín.

Provincias: Bética, Lusitania, Tarraconense, Gallaecia y Cartaginense.

Construcciones: anfiteatros, teatros, circos, termas, templos, arcos de triunfo, calzadas, puentes y acueductos.

Religión: primero eran politeístas, después adoptaron el cristianismo como religión del Imperio.

Grupos sociales: esclavos, sin derechos, propiedad de otra persona. Personas libres, divididas en patricios, hombres y mujeres muy ricos, y plebeyos, personas humildes (artesanos, pequeños comerciantes y campesinos).

**3** **Palabras clave.** • El latín.

- Anfiteatros, teatros, circos, termas, templos, arcos de triunfo, calzadas, puentes y acueductos.

- Este proceso se conoce como romanización.

## LENGUA

Páginas 208 y 209

**1** El soldadito **de** plomo. Juan **sin** Miedo. El Gato **con** Botas. R. L.

**2** A, con. En, por. Sin, durante. Desde, hasta.

**3** R. M.: Nuestro equipo juega contra el equipo del pueblo vecino. Caminamos hasta el polideportivo. Somos amigos desde que nos conocimos. Dejé los libros sobre la mesa. La pastelería está entre tu casa y la mía.

**4** Y. Pero. O.

**5** Preposiciones: en, por, en, sin, durante, desde. Conjunctiones: e, o, pero.

**6** Con. Para, y. En, y.

**7** R. L.