

57 Escribir cada cálculo y resolverlo.

- a) La suma entre el doble de siete y nueve:
- b) El doble de la suma entre ocho y diez:
- c) La diferencia entre la mitad de cien y quince:
- d) La mitad de la diferencia entre setenta y veinte:
- e) El producto entre el siguiente de veinte y doce:
- f) El siguiente del producto entre catorce y cinco:

58 Hallar la expresión simbólica.

- a) El anterior del cuadrado de un número:
- b) La mitad de la raíz cuadrada de un número:
- c) La suma entre el cuadrado y el cubo de un número:
- d) El doble de un número por el cubo de ese número:
- e) La cuarta parte del cuadrado de un número:

59 Plantear la ecuación y hallar el número que cumple cada condición.

- a) Su cuádruplo es 1 428.
- b) Su tercera parte es 567.
- c) La suma de su doble y su triple es 185.
- d) Su consecutivo es igual a restarle 20 a su doble.

60 Plantear la ecuación y calcular el peso de cada lata de tomates.



61 Hallar el valor de x.

- a)  $7x - 8 + 2x = 4x + 17$
- b)  $21 + 10x - 19 = 7x + 30 - 4x$
- c)  $5(x + 2) + 2x = 4x + 31$
- d)  $3(x + 7) + 2(x + 3) = x + 39$
- e)  $4(3x + 1) - x = 3x + 20$
- f)  $2(3 + 6x) - 5 = 7(x + 8)$