

Soluciones a los ejercicios para realizar en el cuaderno

EJERCICIOS Y ACTIVIDADES -PÁG. 239

4. Indica si las siguientes relaciones son o no funciones. En caso afirmativo, identifica las variables dependiente e independiente:
- a) La antigüedad de un trabajador y el salario que recibe.
 - b) El radio de una circunferencia y el área del círculo.
 - c) Edad de una persona y su gasto en vacaciones.
- a) No es función, ya que dos trabajadores con la misma antigüedad pueden recibir dos salarios diferentes.
- b) Sí es función, ya que a cada radio de circunferencia le corresponde una única área del círculo.
- c) No es función, ya que dos personas con la misma edad pueden tener diferente gasto en vacaciones.
5. En el apartado b del ejercicio anterior, ¿qué superficie tiene un círculo de radio 1 cm? ¿Y de radio 2 cm? ¿Y de radio 3 cm?

Radio (cm)	Área del círculo (cm ²)
1	3,14
2	12,57
3	28,27