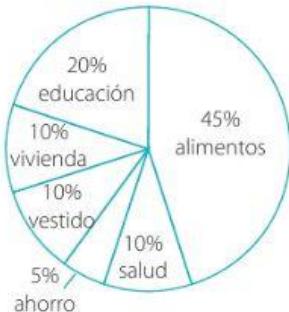


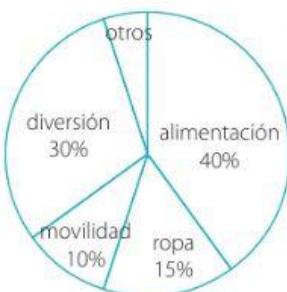
Gráfico circular

Una familia tiene ingresos mensuales de S/. 3 200 y la distribución de sus gastos se muestra en el siguiente gráfico.



1. ¿Cuánto gastan en alimentos?
 - a. S/. 320
 - c. S/. 1440
 - e. S/. 1600
 - b. S/. 640
 - d. S/. 3200
2. Luego de un año, ¿cuánto podrán ahorrar?
 - a. S/. 160
 - c. S/. 1 850
 - e. S/. 1 600
 - b. S/. 1 920
 - d. S/. 2 100
3. ¿Cuánto gastan mensualmente en educación?
 - a. S/. 320
 - c. S/. 1 440
 - e. S/. 1 600
 - b. S/. 640
 - d. S/. 3 200
4. ¿Cuánto gastan en salud?
 - a. S/. 160
 - c. S/. 185
 - e. S/. 320
 - b. S/. 192
 - d. S/. 210
5. ¿Cuánto gastan en vivienda y vestido?
 - a. S/. 160
 - c. S/. 1440
 - e. S/. 320
 - b. S/. 192
 - d. S/. 640

El siguiente gráfico muestra la distribución mensual de una persona que gana S/. 800 al mes:



6. Si durante un mes va a su trabajo 20 días, ¿cuánto gasta diariamente en movilidad?

- a. S/. 2
- c. S/. 4
- e. S/. 6
- b. S/. 3
- d. S/. 5

7. Si el gráfico muestra la distribución del mes de abril, ¿cuánto gasta diariamente en alimentación aproximadamente?

- a. S/. 20
- c. S/. 10,7
- e. S/. 10,3
- b. S/. 10,9
- d. S/. 12,5

8. Si una persona desea comprarse una prenda exclusiva por un valor de S/. 500, ¿cuántos meses deberá esperar para que sus gastos no se vean afectados?

- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 6
- e. 7

9. Si un hermano disgustado le pide a la persona que se olvide de diversiones y que destine ese dinero a sus tres principales gastos, ¿qué porcentaje de total le correspondería a la alimentación?

- a. 50%
- c. 42%
- e. 44%
- b. 45%
- d. 43%

10. ¿Cuál es el valor del ángulo central que le corresponde a otros?

- a. 12°
- b. 15°
- c. 30°
- d. 18°
- e. 20°

Un Instituto que enseña tres idiomas elaboró la siguiente gráfica circular de sus estudiantes por idioma:



11. Si 210 personas estudian francés, ¿cuántos estudiantes hay en total?

- a. 300
- b. 400
- c. 500
- d. 600
- e. 700

12. ¿Cuántos estudian inglés?

- a. 150
- b. 300
- c. 240
- d. 105
- e. 120