

Gráfico circular

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



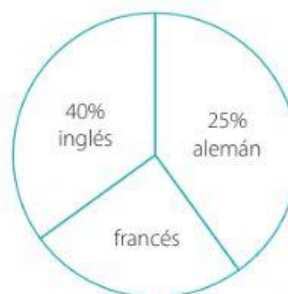
1. ¿Cuánto gastan en alimentos?
a. S/. 320 c. S/. 1440 e. S/. 1600
b. S/. 640 d. S/. 3200
2. Luego de un año, ¿cuánto podrán ahorrar?
a. S/. 160 c. S/. 1 850 e. S/. 1 600
b. S/. 1 920 d. S/. 2 100
3. ¿Cuánto gastan mensualmente en educación?
a. S/. 320 c. S/. 1 440 e. S/. 1 600
b. S/. 640 d. S/. 3 200
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