

Gráfico circular

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



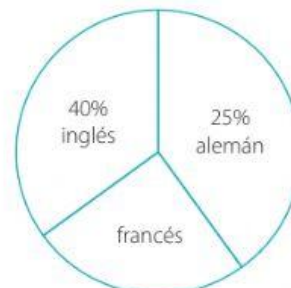
- ¿Cuánto gastan en alimentos?
a. S/. 320 c. S/. 1440 e. S/. 1600
b. S/. 640 d. S/. 3200
- Luego de un año, ¿cuánto podrán ahorrar?
a. S/. 160 c. S/. 1 850 e. S/. 1 600
b. S/. 1 920 d. S/. 2 100
- ¿Cuánto gastan mensualmente en educación?
a. S/. 320 c. S/. 1 440 e. S/. 1 600
b. S/. 640 d. S/. 3 200
-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



- 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
- 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
- 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
- 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%
- ¿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:



- Si 210 personas estudian francés, ¿cuántos estudiantes hay en total?
a. 300 b. 400 c. 500 d. 600 e. 700
- ¿Cuántos estudian inglés?
a. 150 b. 300 c. 240 d. 105 e. 120