



5. Refuerza el cálculo de porcentajes resolviendo problemas

- 1** En un hotel de 175 habitaciones están ocupadas el 60%. ¿Cuántas habitaciones están ocupadas?

Solución:

- 2** El 32% de los 25 alumnos de una clase participan en un torneo de ajedrez. ¿Cuántos alumnos participan en el torneo?

Solución:

- 3** En un colegio de 750 alumnos han aprobado todas las materias 495. ¿Qué tanto por ciento de alumnos ha aprobado todo?

Solución:

- 4** Un agente inmobiliario cobra una comisión del 1,5 % sobre el precio de un apartamento que se ha vendido por 100 500 €. ¿Cuánto cobra por esa venta?

Solución:

- 5** De los 1 300 alumnos de un colegio, 156 estudia tercero de ESO. ¿Qué tanto por ciento representan los alumnos de tercero?

Solución:

- 6** En un club deportivo hay 124 socios que juegan al baloncesto y representan el 25 % del total. Calcula cuántos socios tiene ese club.

Solución:

- 7** En un hospital están ocupadas 405 camas de las 450 que tiene el centro. ¿Cuál es el porcentaje de camas ocupadas?

Solución:

- 8** Tres hermanos compran un regalo a su madre. El mayor paga 13,20 € que representan el 40% del precio del regalo. ¿Cuál es el precio del regalo?

Solución:

- 9** En un depósito de agua hemos echado 57,4 litros que representan el 82% de su capacidad. ¿Cuántos litros caben en el depósito?

Solución:

- 10** La superficie cultivada de una comunidad es 357 ha, lo que representa el 38% de su extensión. ¿Cuál es la superficie de esa comunidad?

Solución: