

12. Se tiene dos bolsas, una tiene tapas y la otra canicas. De cada bolsa se saca la tercera parte de su contenido. Se sabe que la cantidad de tapas extraídas es el doble de la cantidad de canicas que se extrajeron.

De las cantidades que se dan, digan cuáles pueden ser posibles cantidades del contenido original de cada una de las bolsas. En cada caso justifiquen sus respuestas.

- 50 tapas y 50 canicas.
- 30 tapas y 25 canicas.
- 40 tapas y 20 canicas.
- 20 tapas y 40 canicas.
- 100 tapas y 50 canicas.
- 60 tapas y 30 canicas.



13. ¿Qué puedes decir de la relación existente entre las cantidades de tapas y canicas que originalmente habían en las bolsas?

14. Se tienen dos cajas, una tiene paquetes de papas y la otra paquetes de galletas. De cada caja se saca la cuarta parte de su contenido. Se sabe que la cantidad inicial de paquetes de galletas es la tercera parte de la cantidad de paquetes de papas iniciales.

De las cantidades que se dan, di cuáles pueden ser posibles cantidades de paquetes que se extraen de cada caja. En cada caso justifica.

- 9 paquetes de papas y 3 paquetes de galletas.
- 3 paquetes de papas y 9 paquetes de galletas.

