

GUIA DE APRENDIZAJE 5TO

REPARTO EQUITATIVO

1.- Resuelve los problemas.

- a) José tiene 9 cartas, María tiene 6 cartas y Julia tiene 12 cartas. Ellos deciden repartirse las cartas, de modo tal que cada uno tenga la misma cantidad.

¿Cuántas cartas después de la repartición equitativa tendrá cada niño?

Resp:

- b) 5 amigos recolectaron botellas de bebida, como se muestran en la tabla. Como todos recolectaron distintas cantidades, decidieron juntar todas las botellas y repartirlas de manera equitativa. ¿Cuántas botellas recibirá cada niña y niño después del reparto equitativo?

Niñas y niños	Cantidad de botellas recolectada
Emilia	12
José	3
Mario	8
Teresa	7
Rosa	5

Resp:

c) En una fiesta hay un queque cortado en 6 partes, otro cortado en 8 partes y el tercer queque está cortado en 10 partes. Los trozos de queque se deben repartir de manera equitativa en 4 platos.

¿Cuántos trozos de queque tendrá cada plato?

Resp:

¿Sobran trozos después del reparto equitativo? Resp:

Si la respuesta es afirmativa, ¿Qué podemos hacer con los trozos que sobran?

Resp: