

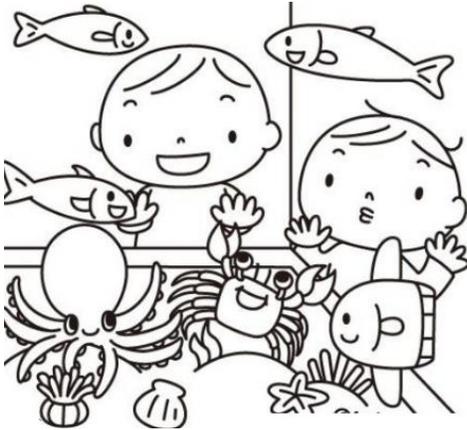
EA 8– A2 - Situación de Aprendizaje N- 1

Nombre	Medimos capacidades.				
Propósito:	Reconoce las medidas de las capacidades del m ³ a través de ejercicios propuestos.				
Área:	Matemática	Grado:	3er.	Fecha:	Octubre

Saludamos, realizamos la oración, recordamos las normas de convivencia.

INICIO:

Lee con atención el siguiente problema:



Dentro del parque que visitamos hay un acuario con muchas variedades de peces. Ellos los tienen dentro de unas peceras. Cada semana, tienen que renovar el agua que hay en ellas, a fin de que siempre el tanque este limpio.

Hay peceras de diferentes capacidades. Unas de 10 litros, otras de 15 litros y 25 litros. Estas últimas tienen peces tropicales.

Respondemos:

¿Por qué es importante renovar el agua de las peceras?, ¿cómo expresan la capacidad de las peceras?

DESARROLLO:

PROBLEMATIZACIÓN



Manuela toma 1 litro de líquido diariamente y Felipe toma 1 litro y medio. ¿Cuánto líquido más toma Felipe que Manuela?



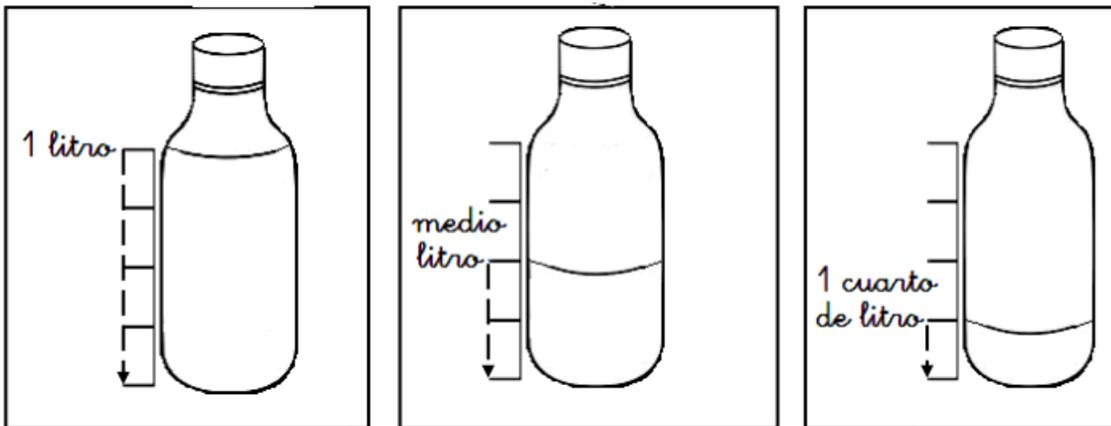
Comprensión del problema:

¿De qué trata?, ¿qué deben hacer?, ¿qué materiales necesitan?

Buscamos estrategias

¿Recuerdan algún problema similar a este?, ¿cómo lo resolvimos?, ¿creen que esas estrategias y procedimientos nos pueden ser útiles?, ¿qué haremos para solucionar el problema?, ¿necesitaremos materiales?, ¿cuáles?

Formalizamos:



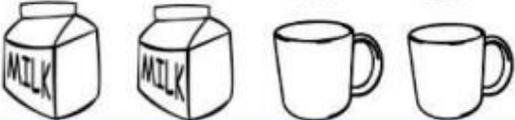
Planteamos otras situaciones:

¿Cuántos litros hay? Colorea, cuenta y une:

 = Litro  = Medio litro  = Cuarto de litro

 2 litros y medio

 3 litros y un cuarto

 4 litros y medio

¿Cuántos litros hay? Colorea, cuenta y une:



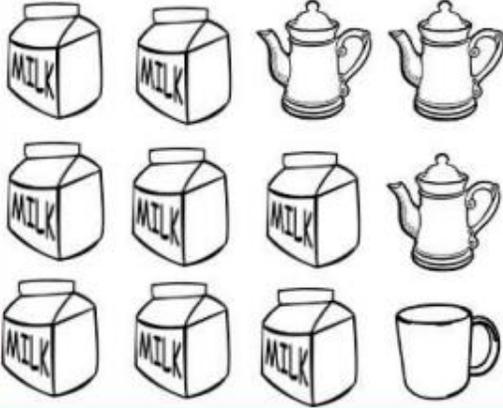
= Litro



= Medio litro



= Cuarto de litro



3 litros y medio

3 litros y un cuarto

3 litros

- Responde a las siguientes preguntas.

¿Cuántos medios litros hay en un litro?

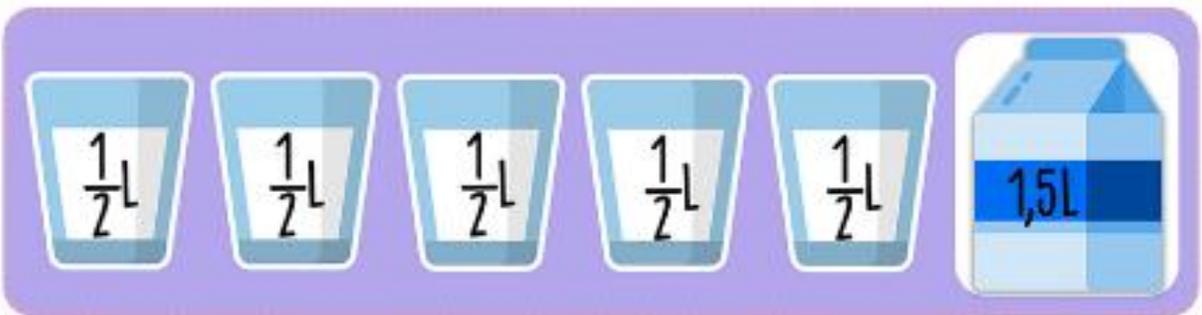
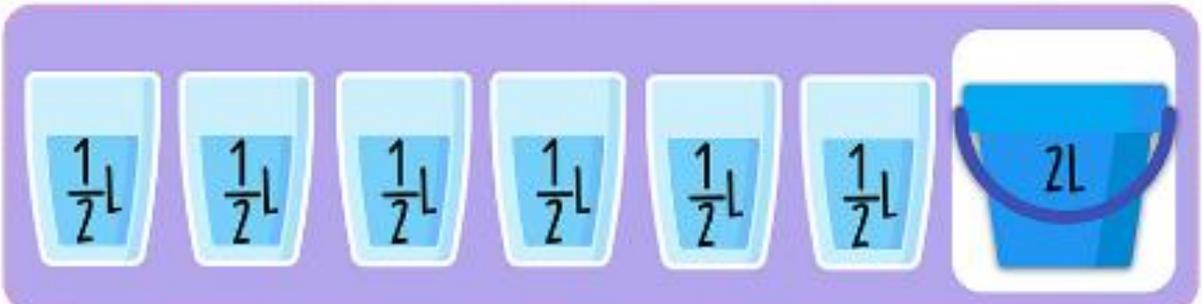
¿Cuántos cuartos de litro hay en medio litro?

¿Cuántos cuartos de litro hay en un litro?

¿Cuántos medios litros hay en un litro y medio?

¿Cuántos medios litro hay en dos litros?

RODEA LAS UNIDADES NECESARIAS PARA RELLENAR EL RECIPIENTE.



RODEA LAS UNIDADES NECESARIAS PARA RELLENAR EL RECIPIENTE.

Criterios de evaluación	Lo logré.	Estoy avanzando.	Necesito apoyo
Reconoce las medidas de las capacidades del m ³ a través de ejercicios propuestos.			