

P116 "Piste de recherche"

1/ mesures de volume : $\frac{1}{2}$ l de lait ; 5 cl

2/ il versera le lait jusqu'à " 500 ml "

3/ volume total

$$500 \text{ ml} + \underset{180}{(12 \times 15)} + 50 \text{ ml} = 730 \text{ ml}$$

Oui, cela tient dans une casserole de 1 l.
(1 l = 1000 ml)

① Exprime en cl	l	dl	cl	ml
1 l = 100 cl	1	0	0	
3 dl = 30 cl		3	0	
500 ml = 50 cl		5	0	0
12 dl = 120 cl	1	2	0	
1,5 l = 150 cl	1	5	0	

Exprime en l 1000 ml = 1 l

l	dl	cl	ml
1	0	0	= 1 l
7	0		= 7 l
2	0	0	= 2 l

② chaque trait = 25 cl
l'eau est à $50 + 25 = 75$ cl
cela fait 750 ml

③ Comparer des volumes
il faut que tout soit dans la même unité.
ici, les ml
500 ml ; 1500 ml ; 750 ml ; 500 ml ; 1000 ml
812 ml
 $\hookrightarrow 500 < 750 < 812 < 1000 < 1500$
500 ml, 50 cl < 75 cl < 812 ml < 1 l < 1,5 l