- **3.** André, Bernardo e Carlos retiraram, respectivamente, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{7}$ e $\frac{1}{14}$ do total de doces de um pacote.
- a) Quem retirou o menor número de doces?



Corlos, pois é a memor frojas: 1=7, 2=4 e 1 < 4 < 7.

b) A quantidade de doces que restou no pacote corresponde a que fração do total?

A some das fronces dos doces retirados é $\frac{3+4+7}{19} = \frac{12}{7} = \frac{6}{7}$. Logo, restou $\frac{3}{7}$ no parote.

c) André deu 15 doces a Carlos e ficou com o mesmo número de doces que Bernardo. Quantos doces havia inicialmente no pacote?

Sendo X o número de daces no parote inicidmente, Andie tem X/2 daces. Bernardo tem 2x/7. O emunicado diz que X-35 = ZX => X-30 = 4X 7

P7x-210 = 4x=>3x=210=>x=70 doces. Havia 70 doces no parte inicialmente.