

2. Em uma escola estudam 320 alunos. A quarta parte deles participará dos jogos de inverno. E a metade são meninas.

a) Quantas meninas da escola participarão dos jogos de inverno?

$$\begin{array}{r} 320 \overline{) 14} \\ \underline{32} \\ 80 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

participarão dos jogos de inverno: $\frac{1}{4}$ de 320
meninas que participarão: $80 \div 2 = 40$

R: 40 meninas participarão dos jogos de inverno.

b) Do total de alunos da escola, que fração corresponde às meninas que participarão dos jogos de inverno?

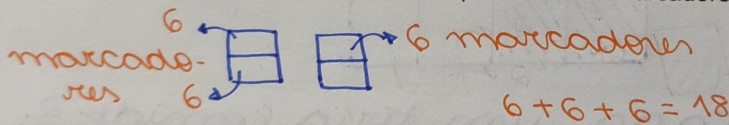
$$\begin{array}{l} \text{meninas} \leftarrow 40 \\ \text{total} \leftarrow 320 \end{array} \quad \text{ou} \quad \frac{1}{8}$$

R: A fração que corresponde ao total de meninas que participarão do campeonato

3. Com $\frac{1}{2}$ da folha de cartolina, dá para fazer 6 marcadores de livros.

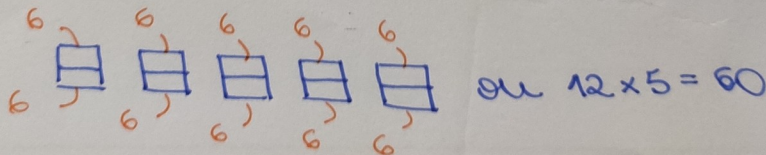
a) Quantas folhas são necessárias para fazer 18 marcadores?

$$\frac{1}{8}$$



R: serão necessárias $\frac{3}{2}$ de folha

b) Quantos marcadores conseguirei fazer com 5 folhas de cartolina?



R: com 5 cartolinas é possível fazer 60 marcadores.