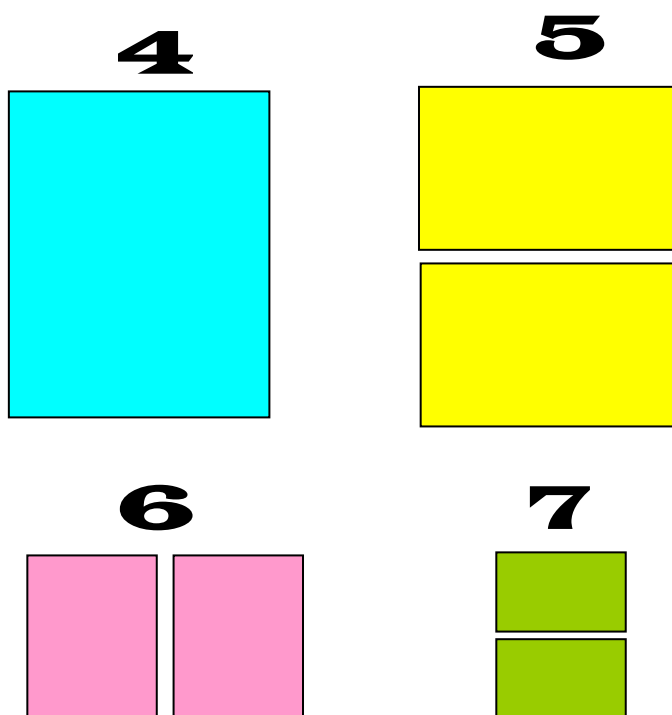


Tarefa 2

Folhas e cilindros



1. Pegue numa folha A4 e corta-a ao meio, pelo lado maior. Irá obter duas folhas de tamanho A5.
2. Pegue numa das folhas de tamanho A5 e corte-a ao meio pelo lado maior.
3. Pegue numa das metades anteriores e corte-a ao meio pelo lado maior.
4. Pegue numa das metades anteriores e corte-a ao meio pelo lado maior.

Que relação encontra entre as dimensões dos sucessivos retângulos?

Que relação encontra entre as áreas dos sucessivos retângulos?

Agora construa cilindros altos e cilindros Baixos, enrolando os vários retângulos das duas maneiras possíveis e unindo com fita-cola. Compare as dimensões dos cilindros e respectivos volumes.

(Adaptado de Formação Contínua, PMEB, 2008)

Material:

Tesoura, fita-cola, folhas de papel A4