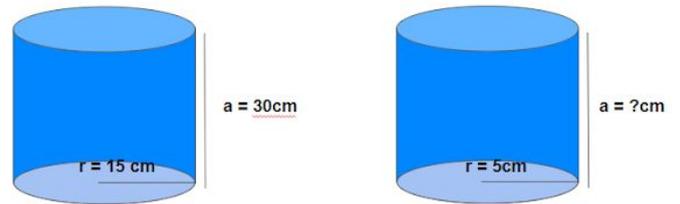


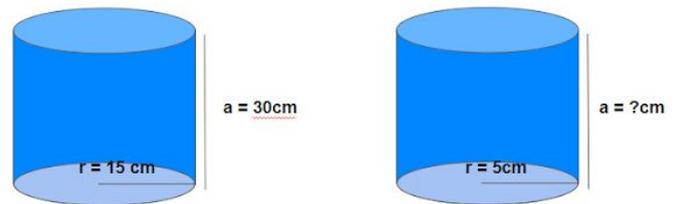
Um cilindro A tem raio da base igual a 15cm e altura igual a 30cm.

- a) Qual o volume do cilindro em cm^3 ?
- b) Qual deve ser a altura de um outro cilindro B, cujo raio da base tem 5cm para que as capacidades em mililitros sejam as mesmas?
- c) Os desenhos abaixo estão iguais, mas o segundo cilindro será diferente. Faça o desenho dos dois cilindros representando melhor a proporção entre eles. (use $\pi=3,14$, se preciso).



Um cilindro A tem raio da base igual a 15cm e altura igual a 30cm.

- d) Qual o volume do cilindro em cm^3 ?
- e) Qual deve ser a altura de um outro cilindro B, cujo raio da base tem 5cm para que as capacidades em mililitros sejam as mesmas?
- f) Os desenhos abaixo estão iguais, mas o segundo cilindro será diferente. Faça o desenho dos dois cilindros representando melhor a proporção entre eles. (use $\pi=3,14$, se preciso).



Um cilindro A tem raio da base igual a 15cm e altura igual a 30cm.

- g) Qual o volume do cilindro em cm^3 ?
- h) Qual deve ser a altura de um outro cilindro B, cujo raio da base tem 5cm para que as capacidades em mililitros sejam as mesmas?
- i) Os desenhos abaixo estão iguais, mas o segundo cilindro será diferente. Faça o desenho dos dois cilindros representando melhor a proporção entre eles. (use $\pi=3,14$, se preciso).

