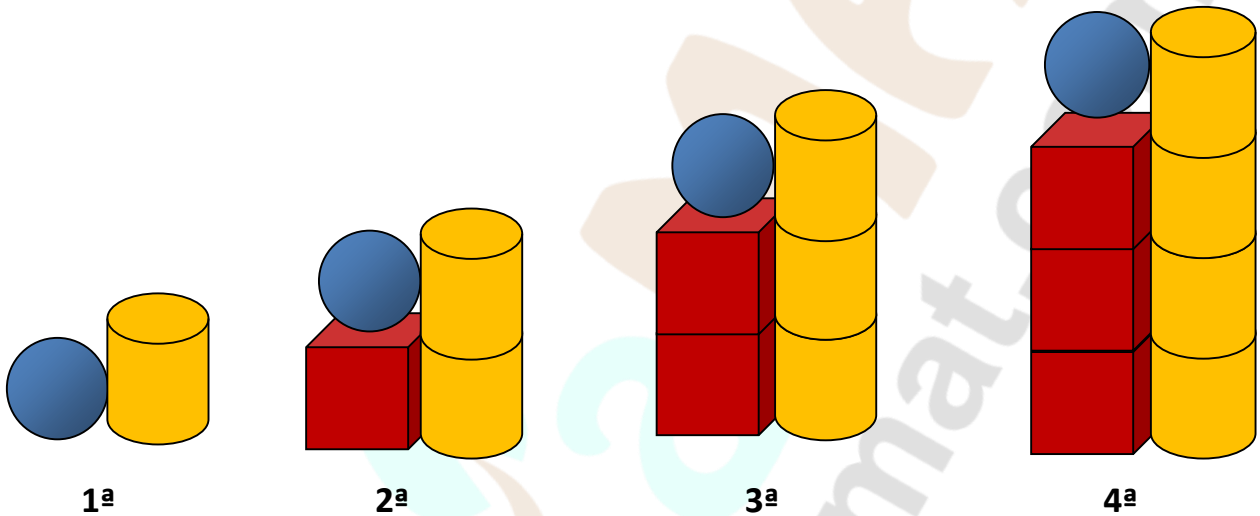


Escola: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_ Ano: \_\_ Turma: \_\_

1. O Tobias está a fazer uma sequência de construções segundo um padrão. Já fez quatro.



Descreve-as

1ª: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
2ª: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
3ª: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
4ª: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

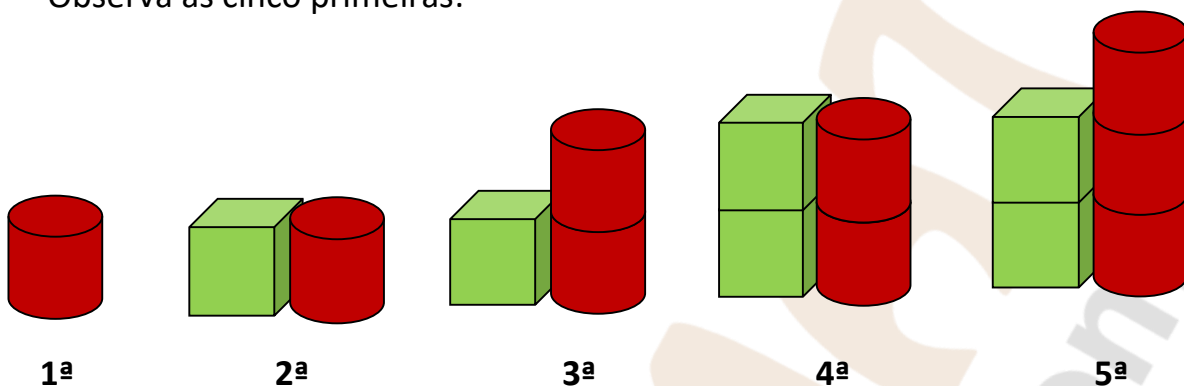
Como achas que vai ser a quinta construção?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tenta construí-la ou desenhá-la.

2. A Hypatia também fez construções seguindo um padrão.

Observa as cinco primeiras:



Tenta explicar o padrão que a Hypatia seguiu:

---

---

---

---

---

---

---

Quantos cubos terá a sétima construção? \_\_\_\_\_

Quantos cilindros terá a oitava construção? \_\_\_\_\_

E quantos sólidos geométricos terá a décima quinta construção? Explica.

---

---

---

---

---

---

---