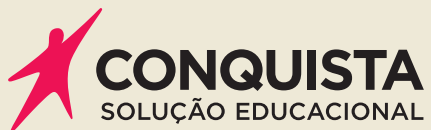




Profª. Conceição Longo



Matemática

6.º ano



+54
3%

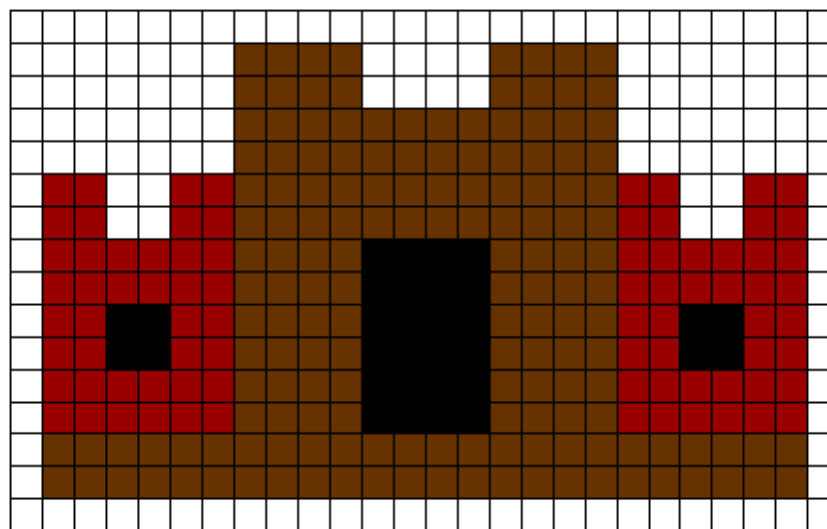
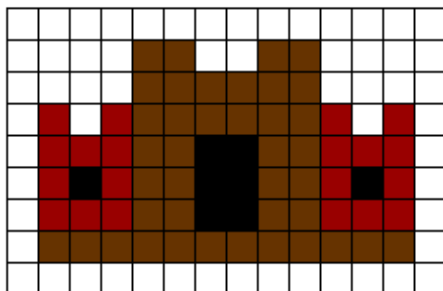
Semana 3 - 2º semestre

6º EF2

Neste Guia você vai estudar sobre ampliação e redução.

Pág. 10 a 12 do Volume 3

1) Observe as figuras abaixo e responda:

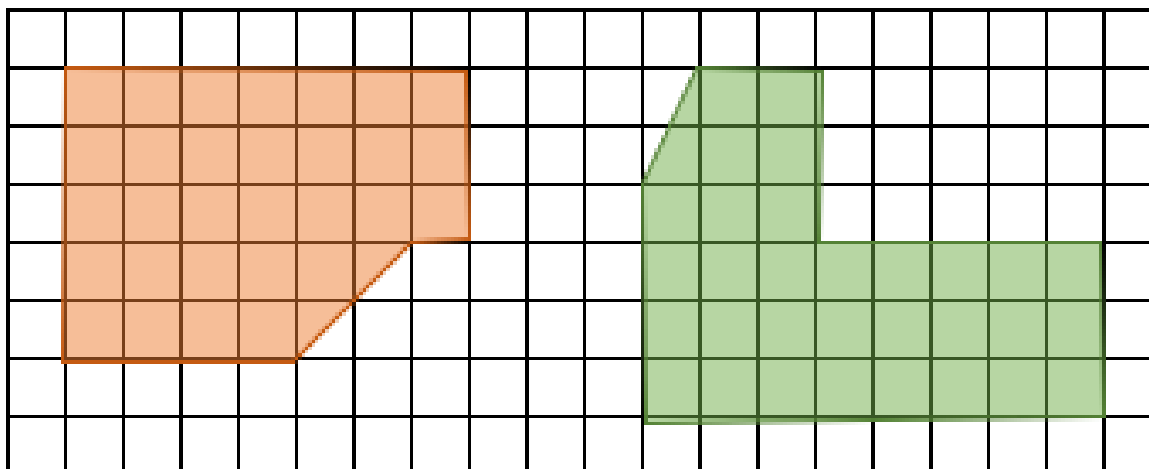


Fonte: A autora (2020)

Qual é a escala de ampliação da figura?

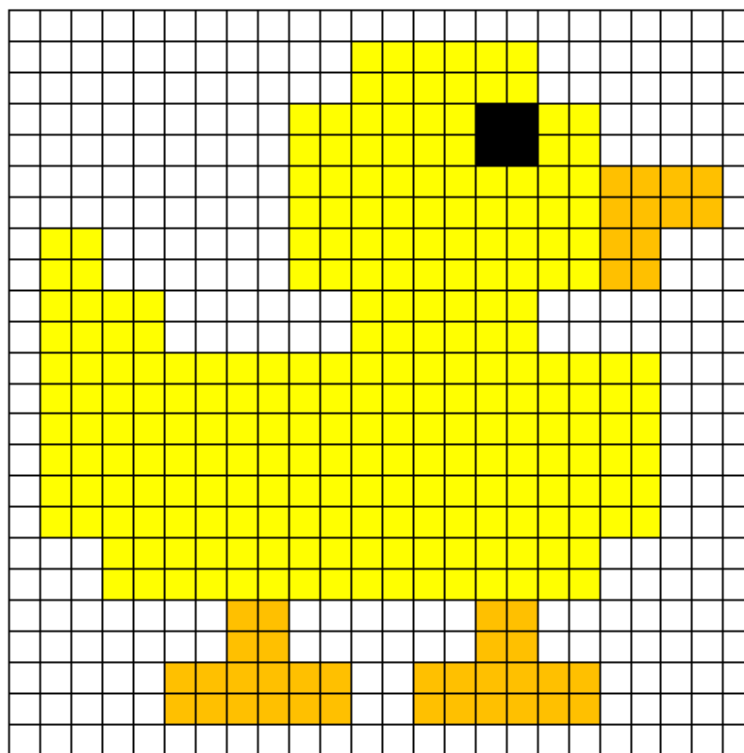
A escala de ampliação é de 1 : 2

2) Desenhe uma ampliação de cada polígono abaixo dobrando as medidas de comprimento de seus lados.



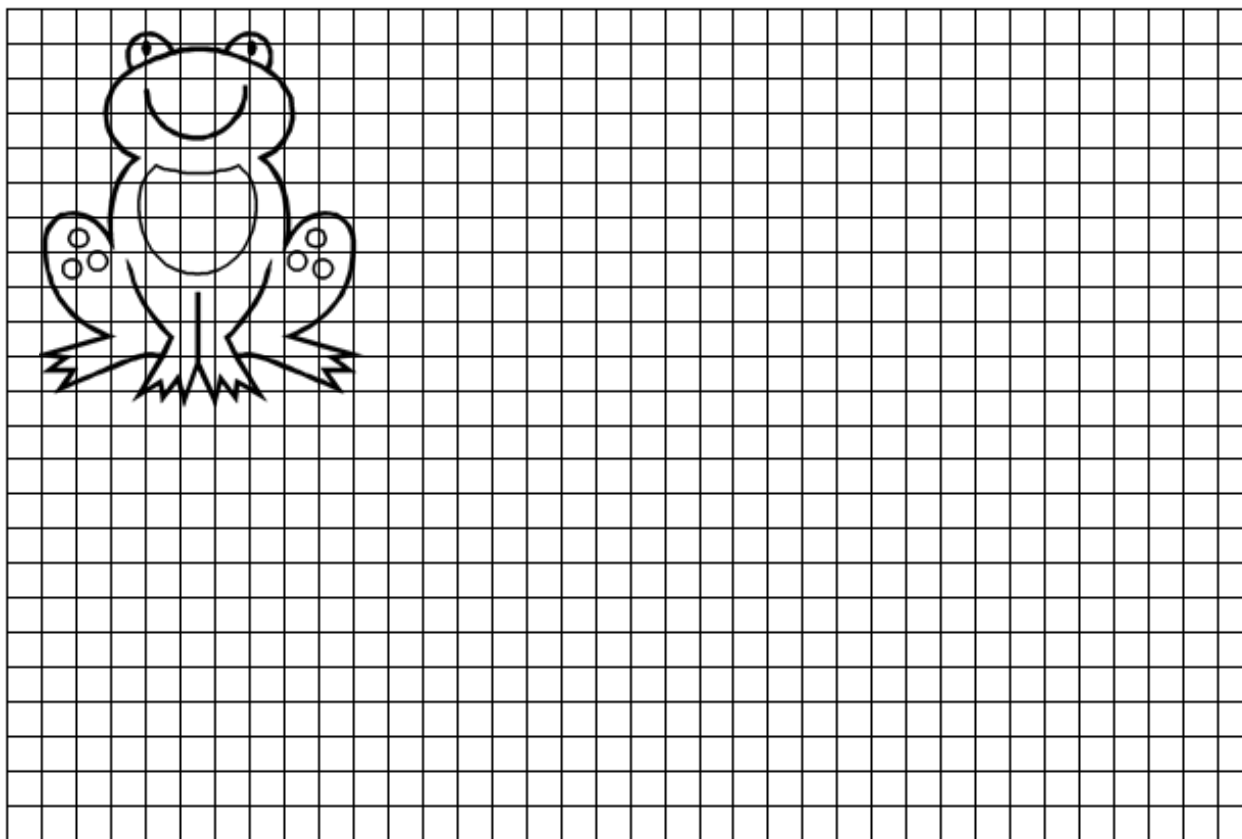
Fonte: A autora (2020)

3) Desenhe uma redução da figura abaixo.



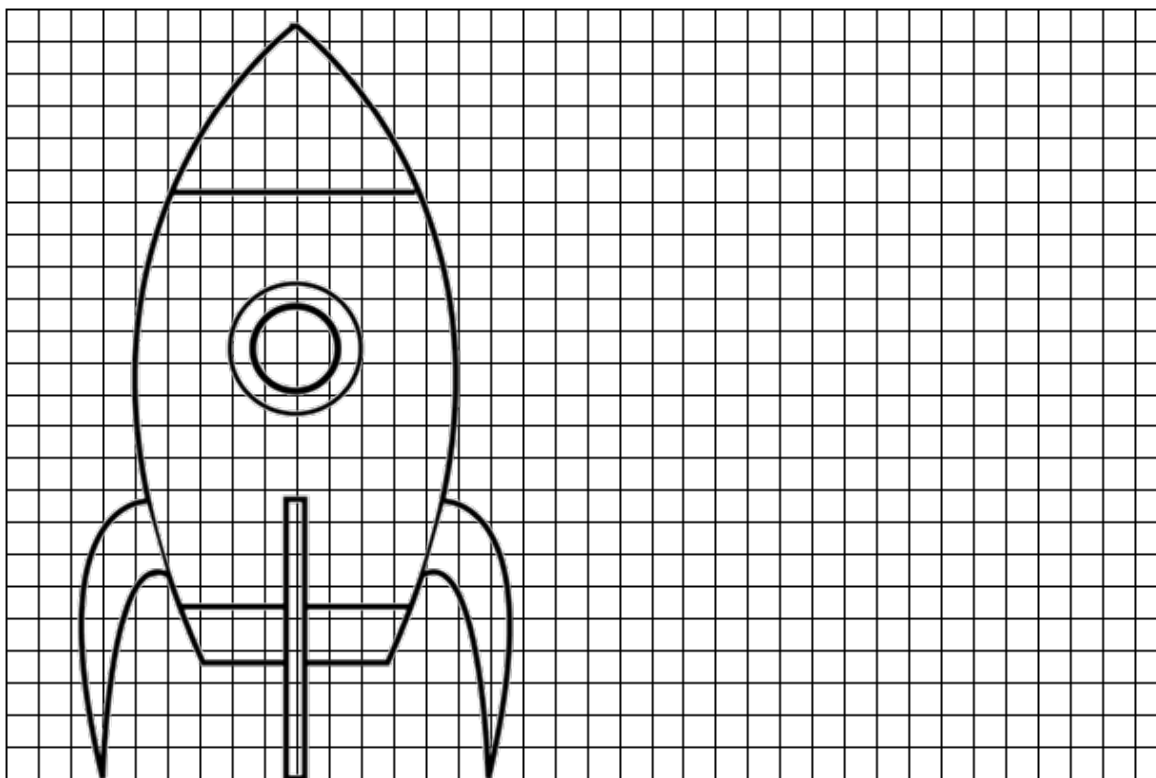
Fonte: A autora (2020)

4) Desenhe a ampliação da figura.



Fonte: A autora (2020)

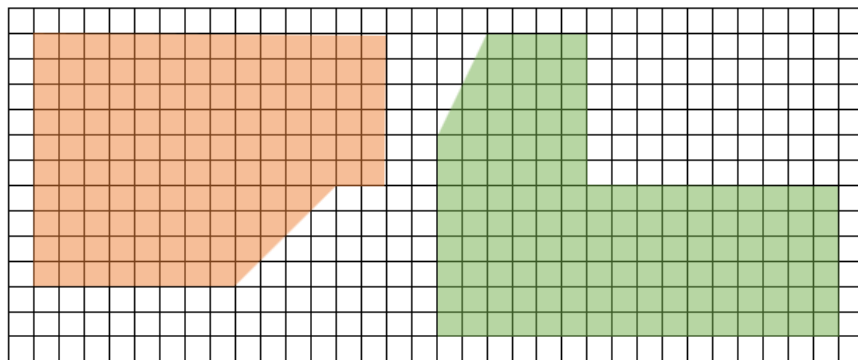
5) Desenhe uma redução da figura.



Fonte: A autora (2020)

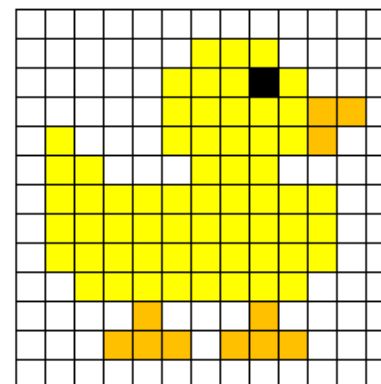
GABARITO

2)



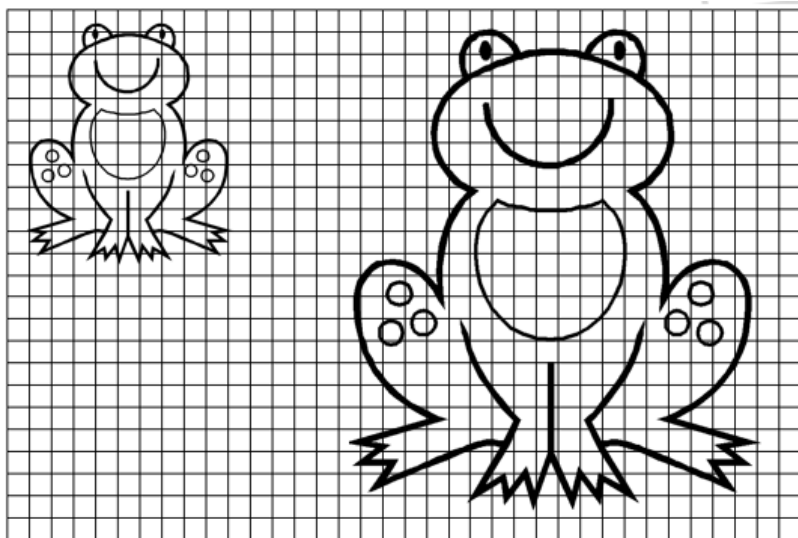
Fonte: A autora (2020)

3) Uma possível resposta. Podem ocorrer outras.



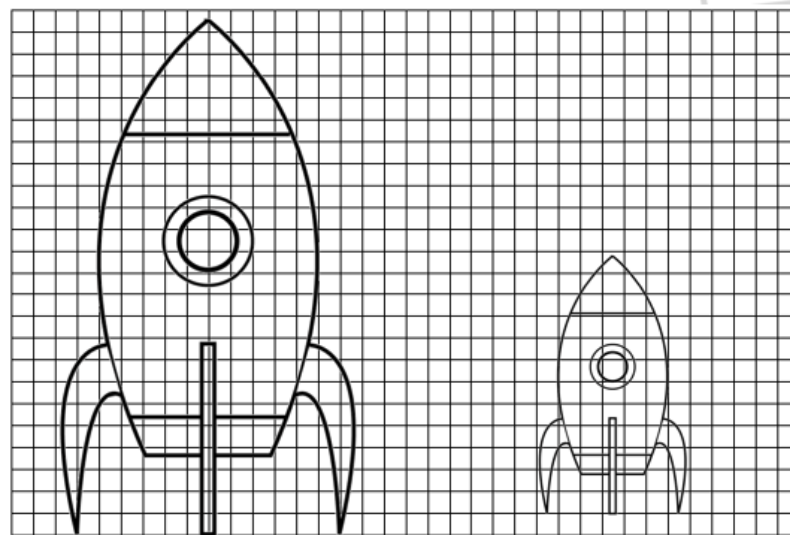
Fonte: A autora (2020)

4)



Fonte: A autora (2020)

5)



Fonte: A autora (2020)

PARA IR ALÉM:

- ▶ **Ampliar ou reduzir, eis a questão!**

<http://clubes.obmep.org.br/blog/sala-para-leitura_032-ampliar-ou-reduzir-eis-a-questao/>

- ▶ **Ampliação e redução**

<<http://douglasdim.blogspot.com/2011/09/reproducao-ampliacao-e-reducao.html>>