

Numa banheira de formato de paralelepípedo retangular, cabem 640 litros de água. Sabe-se que o comprimento da banheira é maior que sua largura e tem 5 vezes a medida da altura. Sabe-se, também, que a largura é o dobro da altura.



Qual a medida de cada uma das dimensões dessa banheira?

---

Numa banheira de formato de paralelepípedo retangular, cabem 640 litros de água. Sabe-se que o comprimento da banheira é maior que sua largura e tem 5 vezes a medida da altura. Sabe-se, também, que a largura é o dobro da altura.



Qual a medida de cada uma das dimensões dessa banheira?