

1. Observa, com atenção, a **figura 1**, que representa uma **escala de Mohs**.



Figura1

Com base na **escala de Mohs**,

1.1. Indica:

- a) o mineral de maior dureza é _____
- b) o mineral de menor dureza é _____
- c) a dureza de um mineral que risca o gesso, mas não é riscado por ele é de _____
- d) a dureza de um mineral que é riscado pela apatite, mas não a consegue riscar é de _____
- e) o nome do mineral que risca a ortoclase, mas é riscado pelo topázio é o _____