9º ANO A e B

OI TURMA!!!  
TUDOBEM?  
Ainda falando sobre a MATÉRIA hoje o assunto é: PROPRIEDADES ESPECÍFICAS OBSERVÁVEIS NOS SÓLIDOS.  
Vamos assistir ao vídeo e depois responder as questões. Não deixem de prestar atenção aos recadinhos, ok?

[[](https://www.youtube.com/watch?v=dBufeMHHUWs)](https://www.youtube.com/watch?v=dBufeMHHUWs" \o "Propriedades específicas da matéria - parte 1/3 Propriedades Físicas da Matéria" \t "_blank)

[Propriedades específicas da matéria - parte 1/3 Propriedades Físicas da Matéria](https://www.youtube.com/watch?v=dBufeMHHUWs" \o "Propriedades específicas da matéria - parte 1/3 Propriedades Físicas da Matéria" \t "_blank)

[Vídeo do YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=dBufeMHHUWs" \o "Propriedades específicas da matéria - parte 1/3 Propriedades Físicas da Matéria" \t "_blank)

1-    Responda

**a)Dureza:** é a resistência que a superfície de um material tem ao risco. Um material é considerado mais duro que o outro quando consegue riscar esse outro deixando um sulco. Isso acontece por que:

(  ) as partículas se agrupam de forma muito próxima e organizada na estrutura do sólido

(  )  as partículas estão mais espaçadas

(  )  possui maior carga elétrica

2-    Defina DUCTIBILIDADE e MALEABILIDADE. Dê um exemplo de cada propriedad