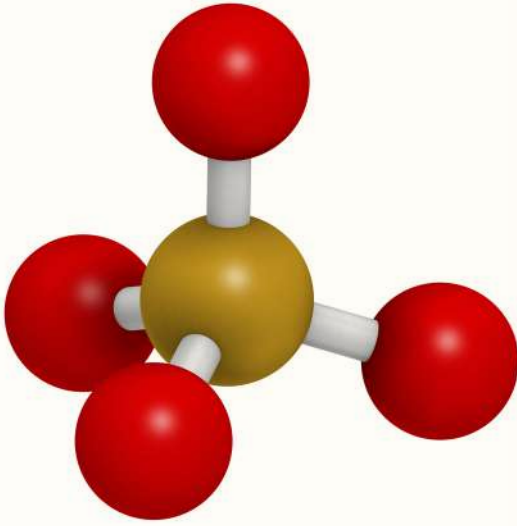


## مراجعةُ الدرس

1. الفكرةُ الرئيسةُ: أحددُ: ما الخصيصةُ التي اعتمدتُ في تصنيفِ المعادنِ السيليكاتيةِ؟
2. أفسرُ: تحتوي معادنُ كلِّ من مجموعتي الكبريتاتِ والكبريتيداتِ في تركيبها الكيميائيِّ على عنصرِ الكبريتِ، ومع ذلك تُصنَّفُ تلكُ المعادنُ ضمنَ مجموعتينِ مختلفتينِ، لماذا؟
3. أصنّفُ المعادنَ الآتيةَ إلى مجموعاتِ المعادنِ التابعةِ لها: الكوارتزُ، الأوليفينُ، الكالسيتُ، البيريتُ، الذهبُ.



4. يمثّل الشكلُ الآتي سيليكاً رباعيّةَ الأوجهِ، أدرسُ الشكلَ ثمَّ أجيبُ عنِ الأسئلةِ الآتيةِ:  
أ- أحددُ على الرسمِ العناصرِ المكوّنةَ لهُ.  
ب- أوضّحُ كيفَ تتكوّنُ سلسلةٌ منفردةٌ منُ ترابطِ السيليكاتِ رباعيّةِ الأوجهِ.  
ج- أذكرُ اسمَ معدنٍ يتكوّنُ منِ السيليكاتِ رباعيّةِ الأوجهِ مفردةٍ.

5. أقارنُ بينَ معدنِ الأوليفينِ ومعدنِ الكوارتزِ؛ منُ حيثُ: كيفيةُ ترابطِ السيليكاتِ رباعيّةِ الأوجهِ.
6. أستنتجُ: يُعدُّ معدننا الكالسيتُ والدولوميتُ منُ مجموعةِ الكربوناتِ، ما الخصيصةُ المشتركةُ التي تجمعُ كلا المعدنينِ؟
7. أذكرُ استخدامًا واحدًا لكلِّ من المعادنِ الآتيةِ: الملاكيّتِ، الكوارتزِ، الكالسيتِ، السيلفيتِ.

