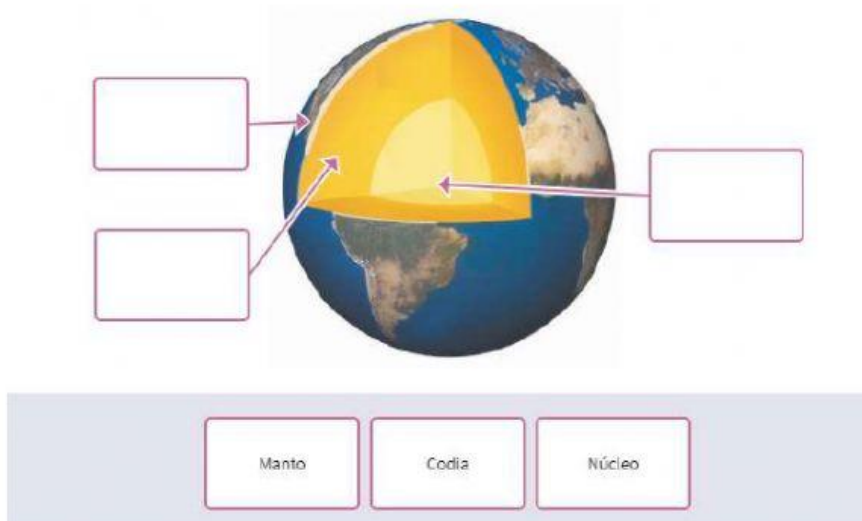


TEMA 4. A XEOSFERA E OS SEUS MINERAIS

1. Nomea as capas da xeosfera



2. Un mineral é unha substancia _____, _____, e _____ que se orixinou _____.

3. Cales das seguintes propiedades serven para a identificación de minerais:

- a. Masa
- b. Tenacidade
- c. Fai burbullas con ácidos
- d. Cor
- e. Temperatura
- f. Brillo
- g. Exfoliación
- h. Forma cristalina
- i. Dureza
- j. Beleza
- k. Raia
- l. Forma amorfa

4. Une con flechas



Xeoda

superficie plana ou convexa tapizada por cristais.



Dendrita

cavidade tapizada por cristais.



Drusa

agrupación de cristais microscópicos, que, todos xuntos, adoptan unha forma arborescente.

5. Asocia cada mineral co uso que ten



Papel fotovoltaico



Porcelana



Cosméticos



Sal de coziña

Cuarzo

Talco

Feldespatos

Halita

6. Asocia o nome das seguintes pedras preciosas e semipreciosas coa súa foto correspondente



Diamante

Granate

Rubí

Esmeralda

7. Que é a dureza dun mineral?

8. Clasifica os seguintes minerais na escala de Mohs. Move os minerais a súa casilla correspondente.

1	Fluorita 	6	Corindón 
2	Ortosa 	7	Talco 
3	Diamante 	8	Calcita 
4	Xeso 	9	Apatita 
5	Topacio 	10	Cuarzo 

9. Con que mineral ou minerais da seguinte lista pode obter **FERRO**?

- a. BLENDA
- b. MAGNETITA
- c. MALAQUITA
- d. PIRITA
- e. CINABRIO
- f. AZURITA
- g. GALENA
- h. SIDERITA
- i. BAUXITA
- j. HEMATITA
- k. CALCOPIRITA

10. Con que mineral ou minerais da seguinte lista pode obter **COBRE**?

- a. BLENDA
- b. MAGNETITA
- c. MALAQUITA
- d. PIRITA
- e. CINABRIO
- f. AZURITA
- g. GALENA
- h. SIDERITA
- i. BAUXITA
- j. HEMATITA
- k. CALCOPIRITA

11. Con que mineral ou minerais da seguinte lista pode obter **ALUMINIO**?

- a. BLENDA
- b. MAGNETITA
- c. MALAQUITA
- d. PIRITA
- e. CINABRIO
- f. AZURITA
- g. GALENA
- h. SIDERITA
- i. BAUXITA
- j. HEMATITA
- k. CALCOPIRITA

12. Con que mineral ou minerais da seguinte lista podo obter **CHUMBO**?

- a. BLENDA
- b. MAGNETITA
- c. MALAQUITA
- d. PIRITA
- e. CINABRIO
- f. AZURITA
- g. GALENA
- h. SIDERITA
- i. BAUXITA
- j. HEMATITA
- k. CALCOPIRITA

13. Con que mineral ou minerais da seguinte lista podo obter **MERCURIO**?

- a. BLENDA
- b. MAGNETITA
- c. MALAQUITA
- d. PIRITA
- e. CINABRIO
- f. AZURITA
- g. GALENA
- h. SIDERITA
- i. BAUXITA
- j. HEMATITA
- k. CALCOPIRITA

14. Con que mineral ou minerais da seguinte lista podo obter **CINC**?

- a. BLENDA
- b. MAGNETITA
- c. MALAQUITA
- d. PIRITA
- e. CINABRIO
- f. AZURITA
- g. GALENA
- h. SIDERITA
- i. BAUXITA
- j. HEMATITA
- k. CALCOPIRITA

15. Clasifica os seguintes minerais en silicatos ou non silicatos

- a. Mica
- b. Cuarzo
- c. Calcita
- d. Xeso
- e. Feldespatos
- f. Talco
- g. Fluorita
- h. Halita
- i. Olivina