



11. DE LA PEDRERA A CASA

Exercicis sobre el video d'aquest títol

1. Els llocs d'on s'extreu la pedra s'anomenen
2. Explica en què consisteix **restaurar** una pedrera.

3. Marca els sistemes de tallar la pedra que has vist al video:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Serra de cinta | <input type="checkbox"/> Làser |
| <input type="checkbox"/> Fil diamantat | <input type="checkbox"/> Teler de fleixos amb granalla metàl·lica |
| <input type="checkbox"/> Serra d'un sol disc | <input type="checkbox"/> Serra manual |
| <input type="checkbox"/> Bufador de gas | <input type="checkbox"/> Serra de discos múltiples |

4. Quina propietat del diamant s'aprofita en el treball de la pedra?
5. Escribeu el nom dels diferents acabats de la pedra (buixardat, flamejat, polit, aberrugat)

Aspecte de la pedra	Nom de l'acabat
Trencat natural fet amb un cop sec	
Superfície llisa i brillant	
Superfície gravada amb petits sots	
Superfície aspra i irregular, obtinguda amb foc	

6. Per a què s'utilitza aigua a les indústries de la pedra?

7. Com s'aconsegueix reduir el consum d'aigua a les pedreres i als tallers dels marbristes?