



## 彎彎曲曲過山洞（國小）

各位小朋友，傳說在太魯閣中有個神奇的山洞，洞穴裡風景非常美麗，經過的道路像蛇一樣彎彎曲曲，因此被稱為九曲洞，想知道九曲洞裡還藏著什麼樣的秘密嗎，現在就讓我們一起一探究竟吧！

一、九曲洞既神秘又漂亮，對於九曲洞名稱的由來你知道嗎?(將你認為是的打勾)。

因為它彎彎曲曲總共有九個山洞，故稱「九曲洞」。

中橫公路在這打通經過，所以形成許多彎曲的山洞，就像是繞不完的山路，故稱「九曲洞」。

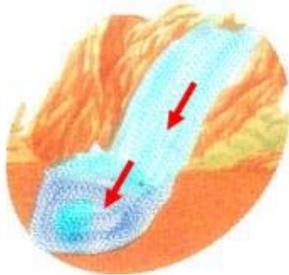
因為它彎曲的山洞像蛇一樣，故稱「九曲洞」。

二、當河水底部向下侵蝕的力量大於河水向兩旁侵蝕作用時，就會形成一道深深的河谷，我們稱為峽谷。像是太魯閣峽谷就是屬於鋸切形峽谷喔。

以下“河水侵蝕”的方式有三種，哪一種才是太魯閣峽谷侵蝕的方式呢？

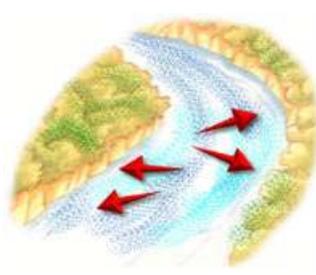
(將你認為是的打勾)。

1.



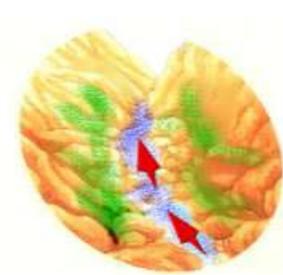
河水向河底侵蝕  
(河道越來越深)

2.



河水向兩邊水道侵蝕  
(河道越來越寬)

3.



河水向河的源頭侵蝕  
(河道越來越長)

三、進入九曲洞後，彎曲的公路上只能看見硬梆梆的岩石，而從靠近溪谷的洞穴中才能看見美麗的峽谷。

你認為峽谷形成的原因是什麼呢？(將你認為是的打勾)。

河水的侵蝕

岩石裂開

雨水侵蝕

颱風

地震

地殼隆起

