



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Krásy geologie

Jméno:

Ročník:

Krystal je \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Vznikají \_\_\_\_\_

probíhá-li krystalizace pomalu, vznikají \_\_\_\_\_

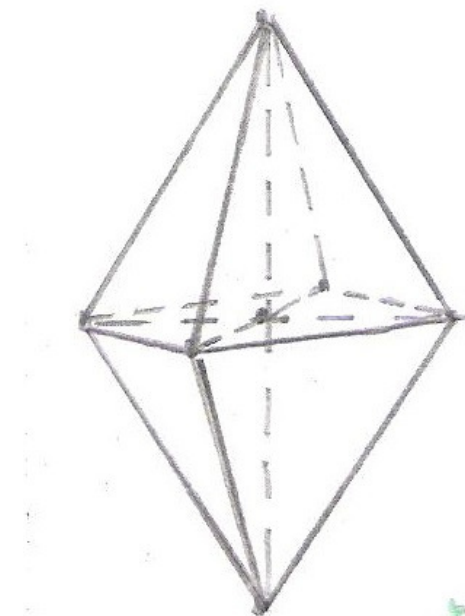
Krystaly vyrostlé na společné základně se nazývají \_\_\_\_\_

Na krystalu se projevují prvky souměrnosti:

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_



# KRYSTALOVÉ SOUSTAVY

název soustavy	vzájemná poloha os		příklady nerostů
trojklonná	a, b, c, nesvírají pravý úhel		
jednoklonná	a, b, c <u>b</u> kolmá k ose <u>a, c</u> , <u>a</u> není kolmá k <u>c</u>		
kosočtverečná	a, b, c osy svírají pravý úhel		
čtverečná	a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , c osy svírají pravý úhel		
krychlová	a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , a <sub>3</sub> osy svírají pravý úhel		
šesterečná a klencová	a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , a <sub>3</sub> , c osy <u>a</u> svírají úhel 60°, s osou <u>c</u> úhel 90°		

# GEOLOGICKÉ ÉRY

Geologická éra	Útvar geol. epochy	Čas miliony let	Geologie	Rostliny	Živočichové
čtvrtohory	holocén				
	pleistocén				
třetihory	neogén				
	paleogén				
druhohory	křída				
	jura				
	trias				
prvohory	perm				
	karbon				
	devon				
	silur				
	ordovik				
	kambrium				
starohory					
prahory					