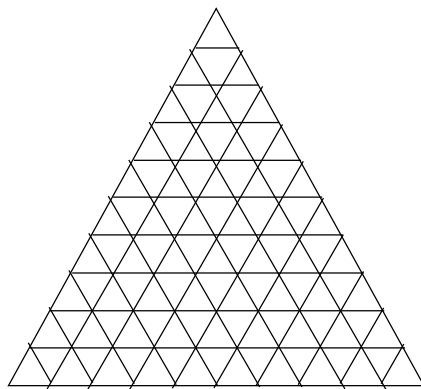


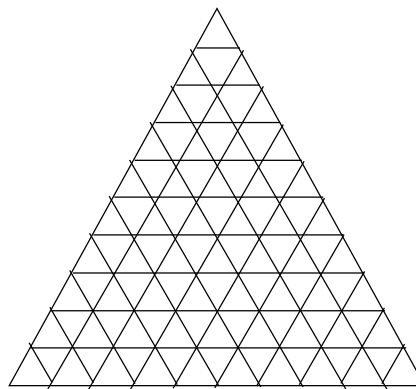
Clasificación de rocas detríticas siliciclásticas: Problema 1

a) Dada la composición mineral de las siguientes rocas detríticas (areniscas y lutitas), indica su nombre y sitúalas en el triángulo correspondiente:

Roca	Cuarzo	Ortosa	Plagioclasa	Fragmentos de roca	Cuarzo (tamaño limo)	Matriz (minerales arcillosos)	Cemento	denominación
1	50 %	20 %	10 %	10 %	--	5 %	5 %	
2	78 %	2 %	--	--	--	20 %	--	
3	40 %	5 %	--	20 %	10 %	25 %	--	
4	60 %	10 %	2 %	8 %	--	5 %	15 %	
5	20 %	10 %	--	--	40 %	30 %	--	
6	3 %	2 %	--	--	10 %	85 %	--	



ARENITAS

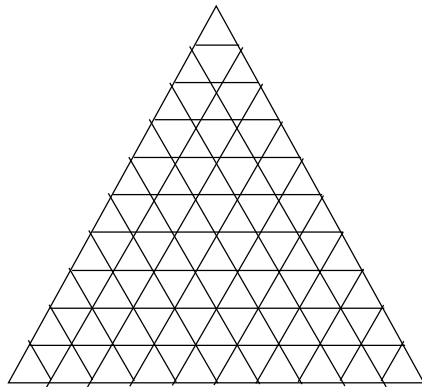


GRAUVACAS

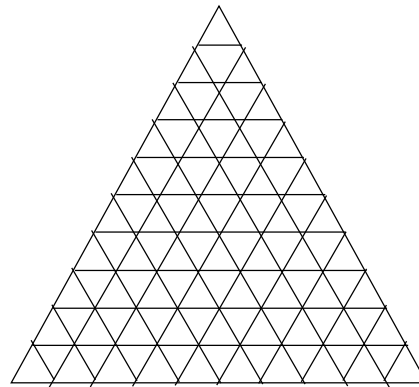
Clasificación de rocas detríticas siliciclásticas: Problema 2

a) Dada la composición mineral de las siguientes rocas detríticas (areniscas y lutitas), indica su nombre y sitúalas en el triángulo correspondiente:

Roca	Cuarzo	Ortosa	Plagioclasa	Fragmentos de roca	Cuarzo (tamaño limo)	Matriz (minerales arcillosos)	Cemento	Denominación
1	35 %	25 %	--	--	10 %	30 %	--	
2	95 %	--	--	--	--	--	5 %	
3	20 %	45 %	--	--	--	35 %	--	
4	--	--	3 %	--	82 %	15 %	--	
5	24 %	24 %	--	35 %	--	2 %	15 %	
6	50 %	15 %	5 %	20 %	--	--	10 %	



ARENITAS



GRAUVACAS