

Kimika Organikoa: Ariketak

Ariketa #01

Ondoko A, B, C eta D substantziekin:

- formulak eta izenak eman
- taula osatu
- erreakzio kimikoen diseinua osatu

A:

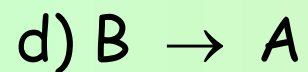
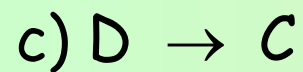
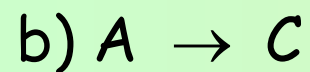
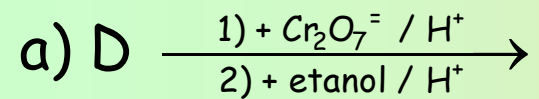
B:

C:

D:

	Formula	Isomeria	+ Br ₂
A	C ₄ H ₈	cis-trans	+
B		-	+
C	C ₄ H ₁₀ O	optikoa	-
D		-	-

Ariketa #01



Kimika Organikoa: Ariketak

Ariketa #02

Ondoko A, B, C eta D substantziekin:

- formulak eta izenak eman
- taula osatu
- erreakzio kimikoen diseinua osatu

A:

B:

C:

D:

	Formula	Isomeria	+ Br ₂	+ Cr ₂ O ₇ ²⁻ / H ⁺	LiAlH ₄
A	C ₄ H ₈ O	funtzio- isomeria	-	azido	+
B			-	-	+
C		cis-trans	+	azido	-
D		optikoa	+	zetona	-

Ariketa #02

a) $A \rightarrow B$

b) $C \rightarrow$ metilo butanoato

c) $D \rightarrow B$