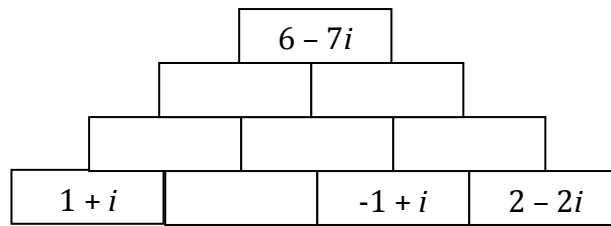


JEUX COMPLEXES !

Pyramide additive des nombres complexes

Compléter la pyramide additive des nombres ci-dessous :



Le compte est Max !

A partir des nombres a , b , c et d et des quatre opérations de base ($+$; $-$; \cdot ; \div) construire le nombre complexe de module maximal.

$$a = \frac{24}{25} + i\frac{7}{25}$$

$$b = \frac{-8}{17} + \frac{15}{17}i$$

$$c = \frac{3}{5} - i\frac{4}{5}$$

$$d = \frac{12}{13} + i\frac{5}{13}$$

Carré magique complexe! Compléter le carré magique complexe

$2 + 6i$	$9 + 7i$	$4 + 2i$

Circuit complexe. Compléter le circuit ci-dessous par des nombres complexes.

