

TRIÁNGULO DE PASCAL

Relacione las **potencias algebraicas** con sus respectivos **resultados**.

POTENCIAS ALGEBRAICAS

RESULTADOS

$$(p + 6)^3 =$$

$$p^3 - 24p^2 + 192p - 512$$

$$(p - 8)^3 =$$

$$p^3 + 18p^2 + 108p + 216$$

$$(p + 9)^4 =$$

$$p^4 - 48p^3 + 864p^2 - 6912p + 20736$$

$$(p - 12)^4 =$$

$$p^4 + 36p^3 + 486p^2 + 2916p + 6561$$

$$(p + 14)^3 =$$

$$p^3 - 45p^2 + 675p - 3375$$

$$(p - 15)^3 =$$

$$p^3 + 42p^2 + 588p + 2744$$

$$(p + 7)^5 =$$

$$p^5 - 10p^4 + 40p^3 - 80p^2 + 80p - 32$$

$$(p - 2)^5 =$$

$$p^5 + 35p^4 + 490p^3 + 3430p^2 + 12005p + 16807$$

$$(p + 8)^6 =$$

$$p^6 - 18p^5 + 135p^4 - 540p^3 + 1215p^2 - 1458p + 729$$

$$(p - 3)^6 =$$

$$p^6 + 48p^5 + 960p^4 + 10240p^3 + 61440p^2 + 196608p + 262144$$