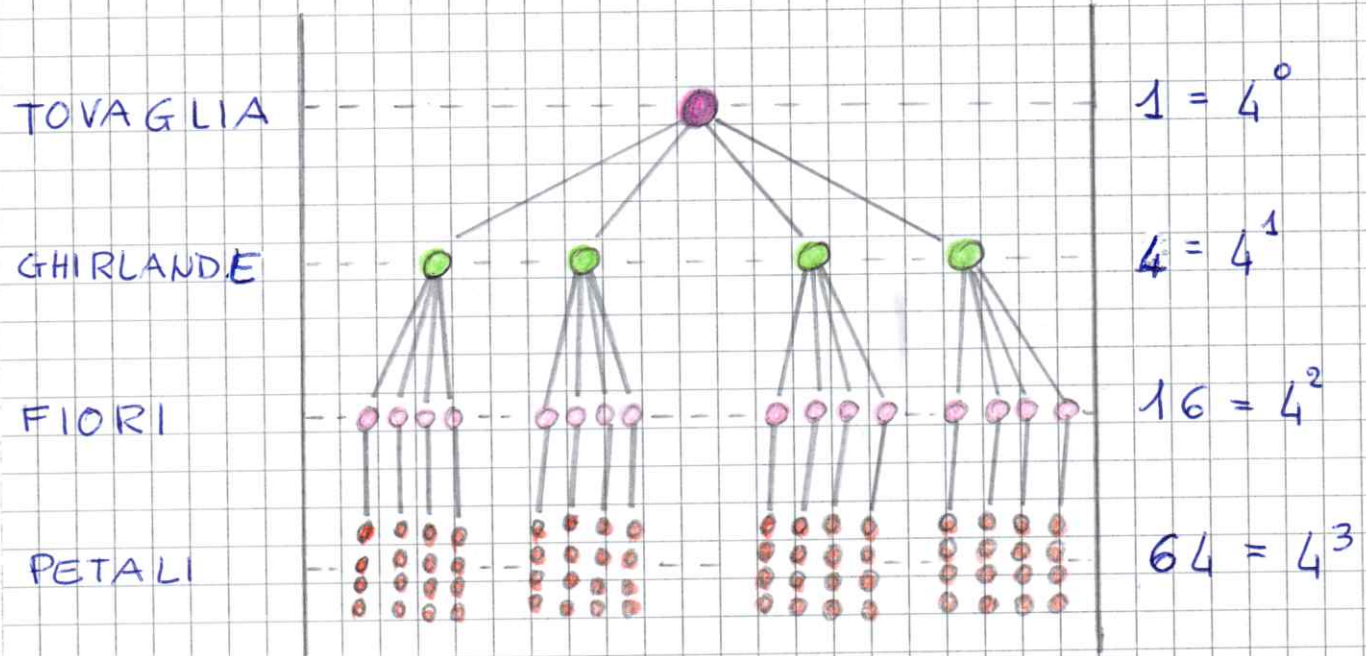


POTENZE PARTICOLARI

Rappresenta con il diagramma ad albero, la potenza e in tabella.

SULLA TOVAGLIA DELLA SIGNORA ANGELA SONO RICAMATE 4 GHIRLANDE DI FIORI: OGNI GHIRLANDA HA 4 FIORI E OGNI FIORE HA 4 PETALI. QUANTI PETALI SONO RICAMATI IN TUTTO?



OGGETTI	QUANTITA' VALORE	POTENZA	MOLTIPLICAZIONE
TOVAGLIA	1	4^0	-
GHIRLANDE	4	4^1	-
FIORI	16	4^2	4×4
PETALI	64	4^3	$4 \times 4 \times 4$

- QUALSIASI NUMERO ELEVATO "ALLA ZERO", CIOÈ CON ESPONENTE 0, È UGUALE A 1. $8^0 = 1$ $3^0 = 1$ $7^0 = 1$ $13^0 = 1$
- QUALSIASI NUMERO ELEVATO "ALLA PRIMA", CIOÈ CON ESPONENTE 1, RIMANE UGUALE AL NUMERO. $7^1 = 7$ $9^1 = 9$ $2^1 = 2$