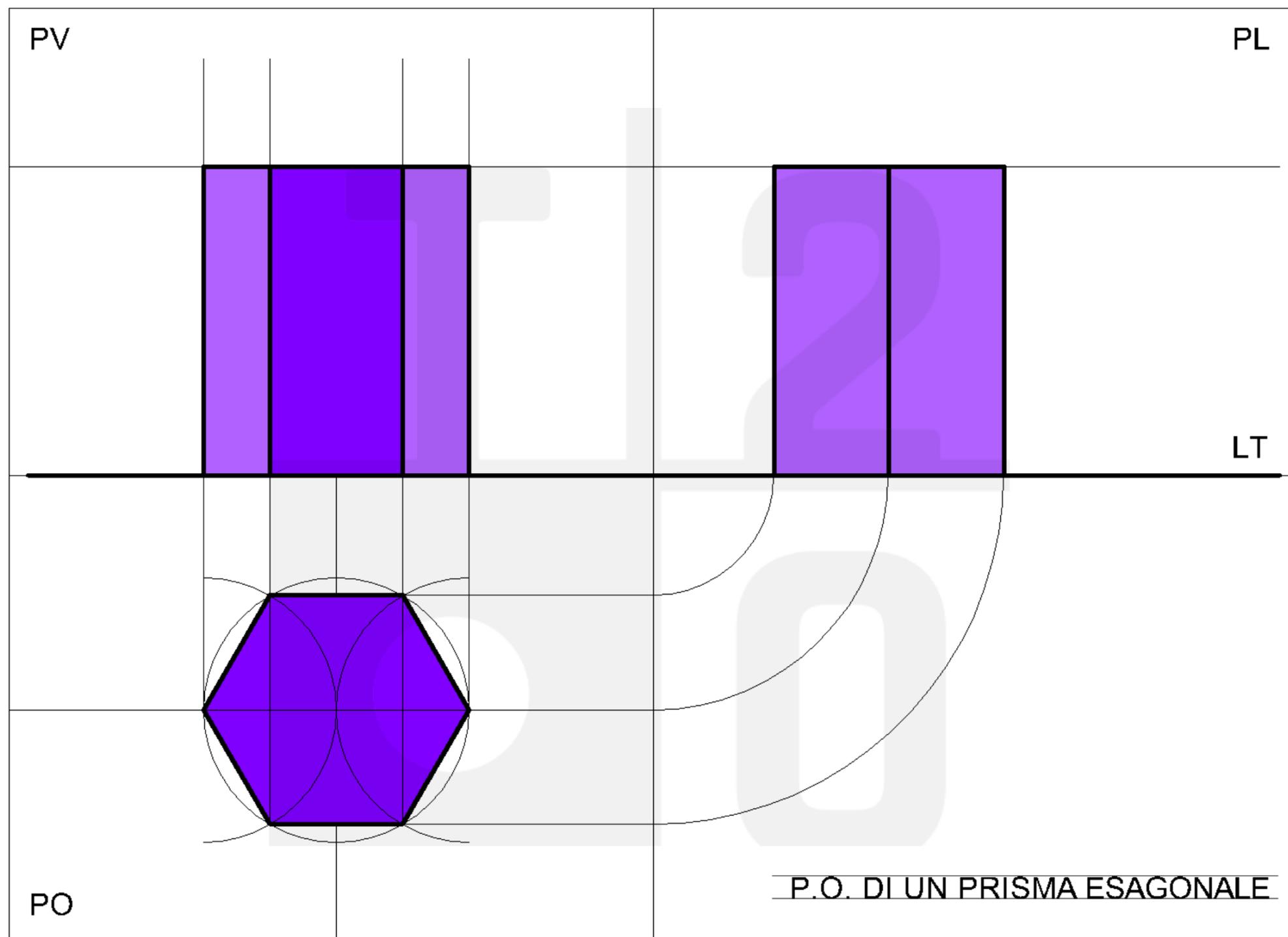


CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_



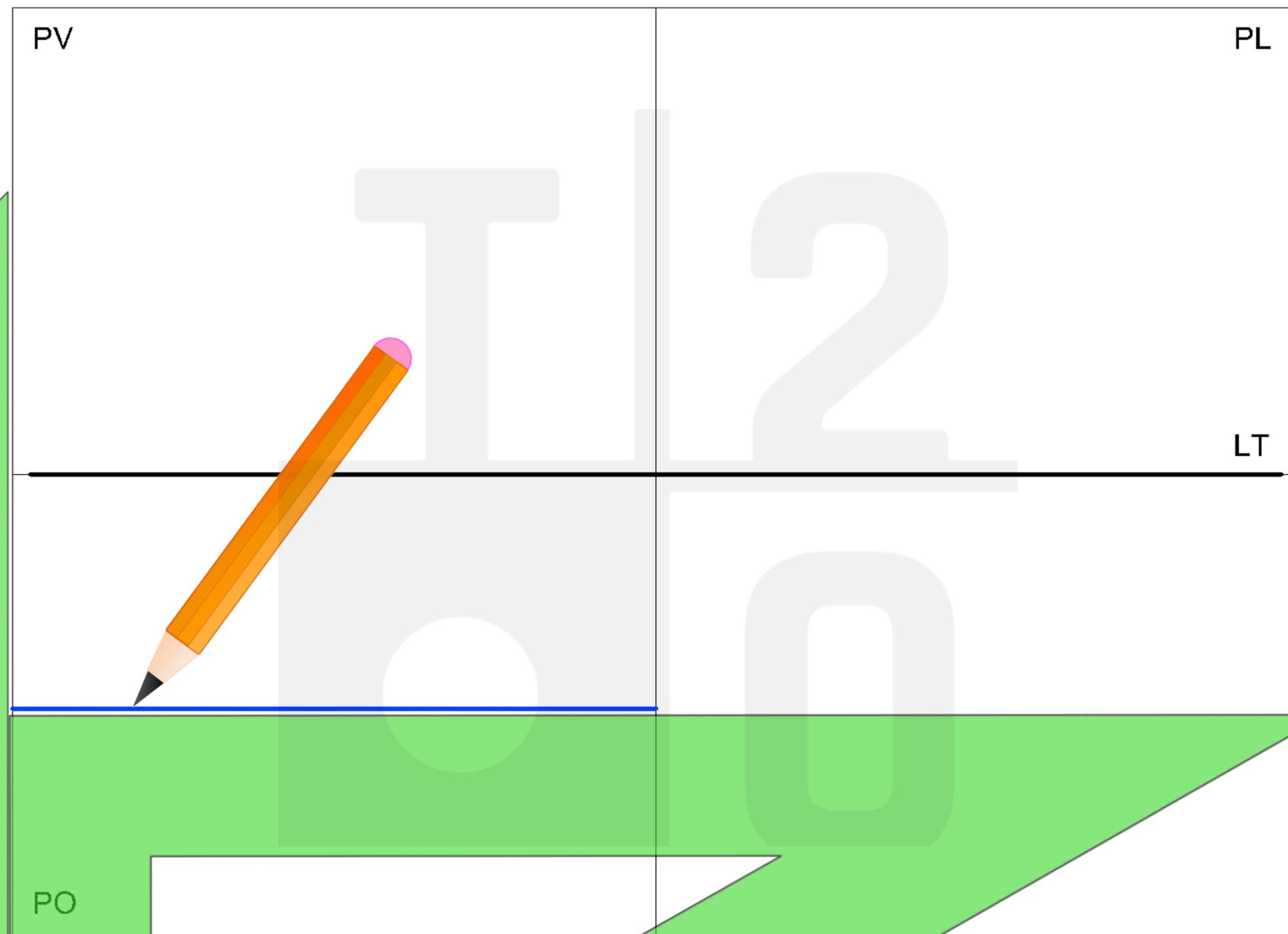
P.O. DI UN PRISMA ESAGONALE

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

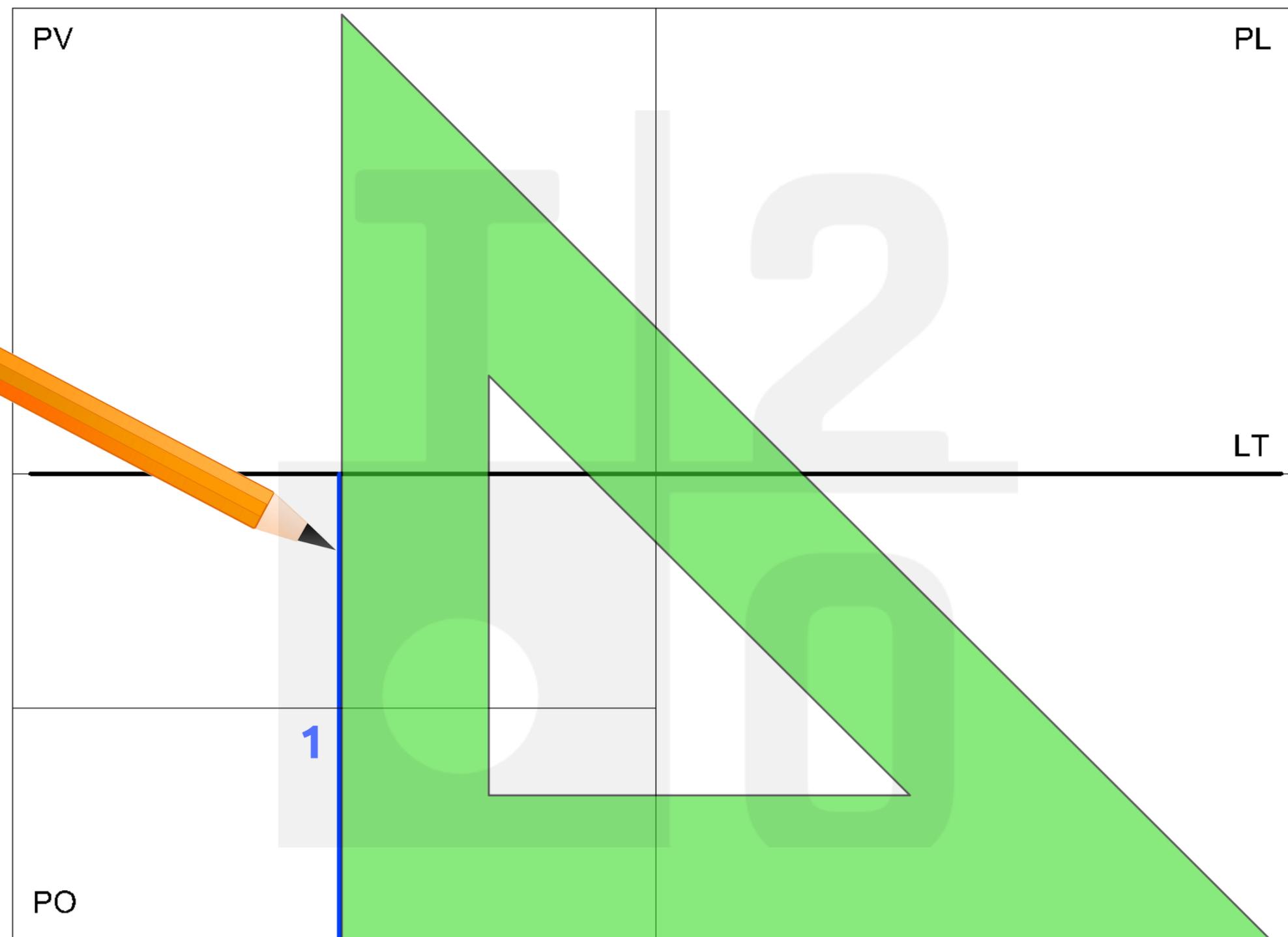
# PROIEZIONE ORTOGONALE DI UN PRISMA ESAGONALE

CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_



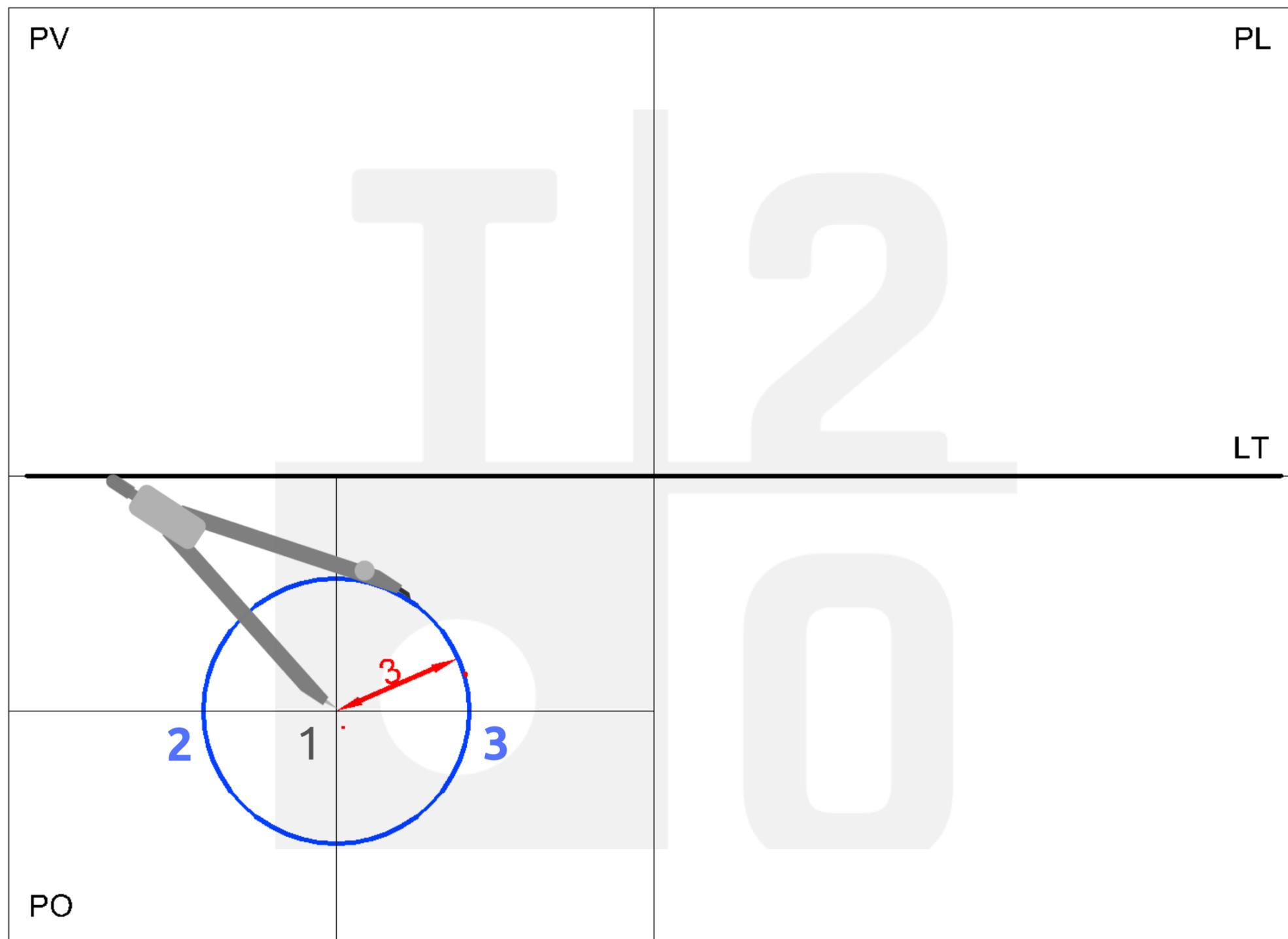
Inizia con la **vista dall'alto**. Traccia una **linea orizzontale** centrale rispetto al PO. Cerca di occupare al meglio lo spazio a disposizione.



Traccia una **linea verticale** centrale rispetto al PO, per individuare il centro (1) della base occupando al meglio lo spazio a disposizione.

CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_



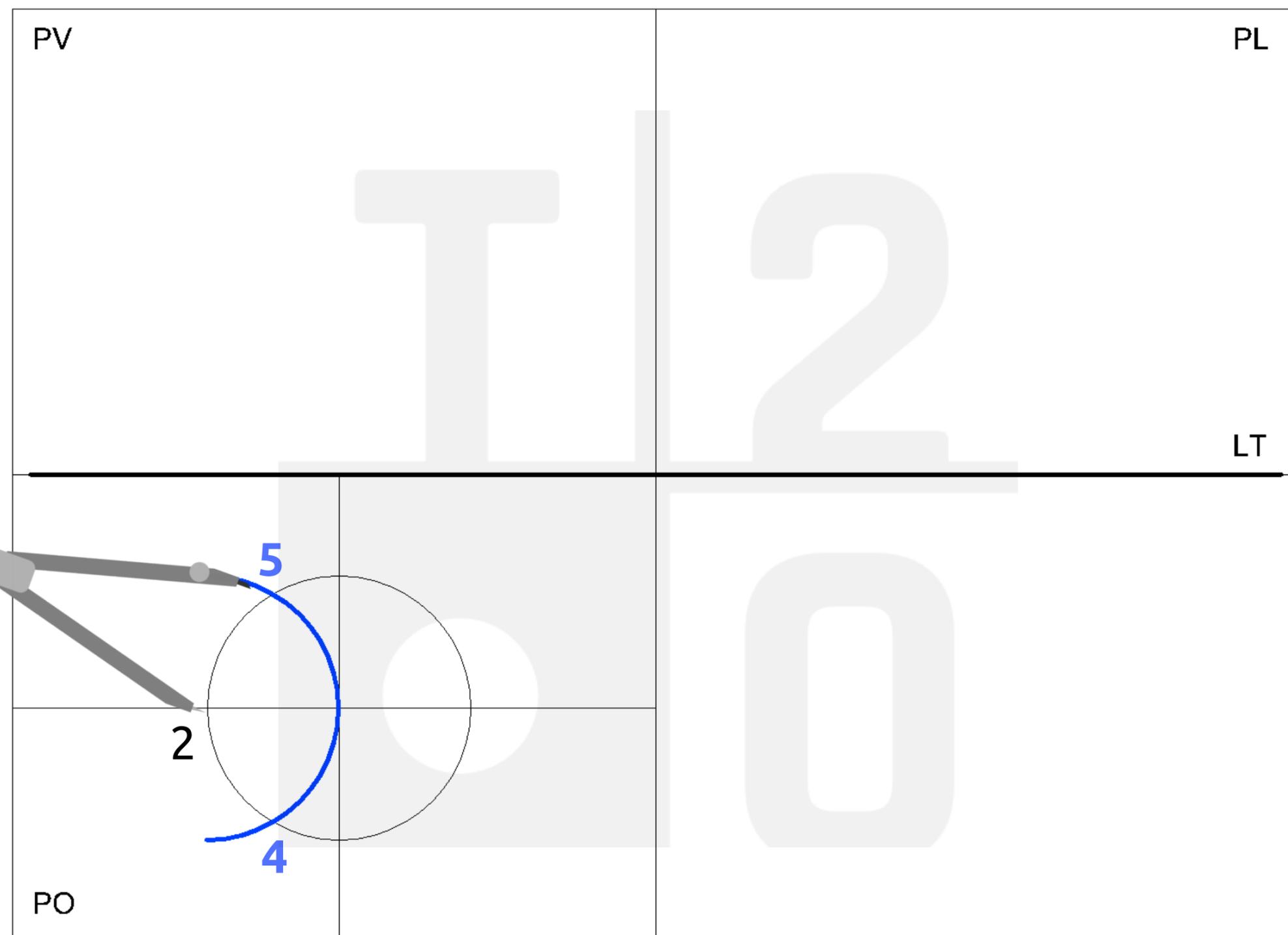
TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

3

Centra il compasso nel punto di intersezione delle due linee disegnate  
e traccia una **circonferenza di raggio 3cm**

CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_



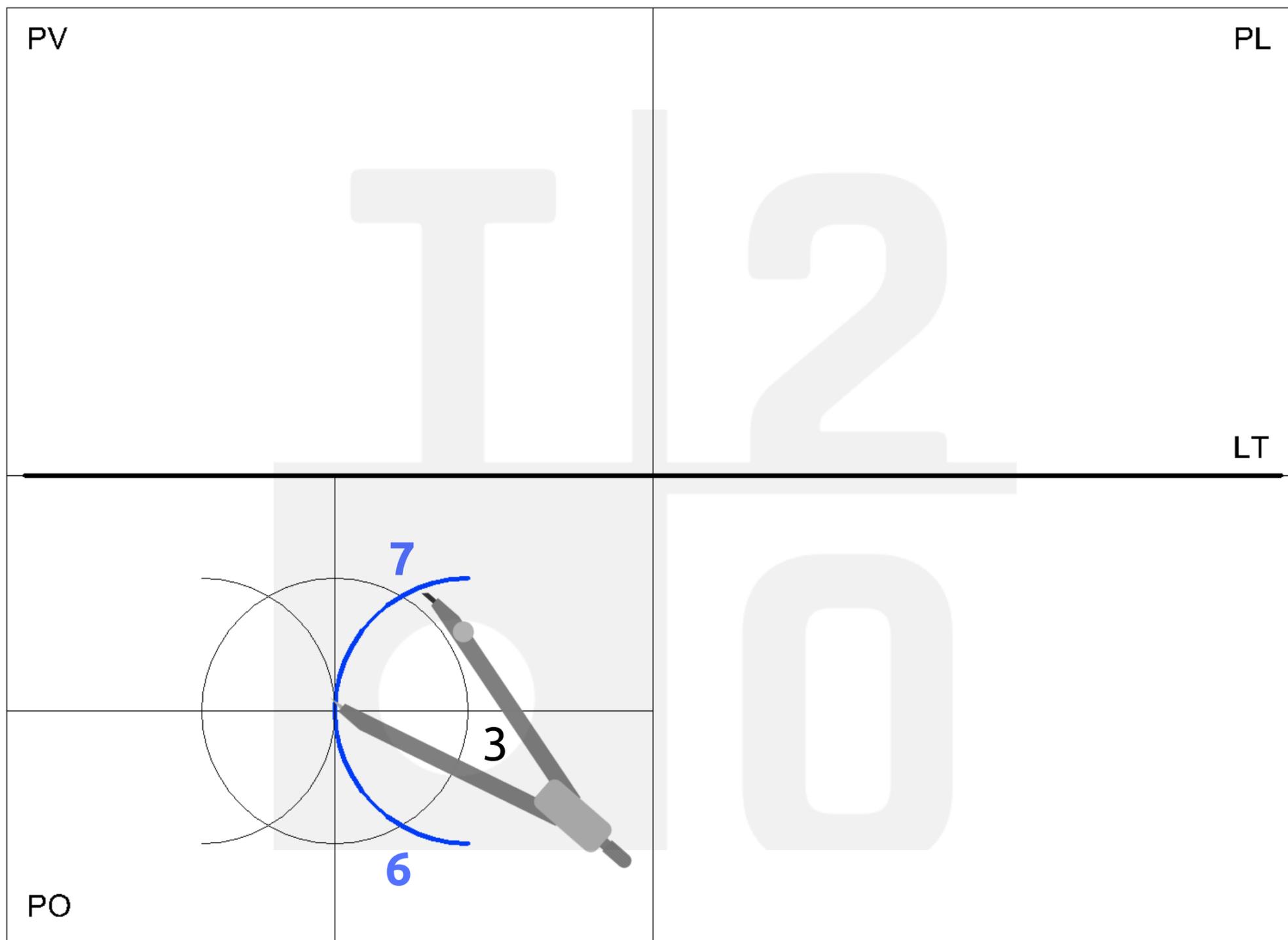
TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

4

Con la **stessa apertura**, centra il compasso in **2** traccia un **arco di circonferenza** per trovare i **punti 4 e 5**

CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_



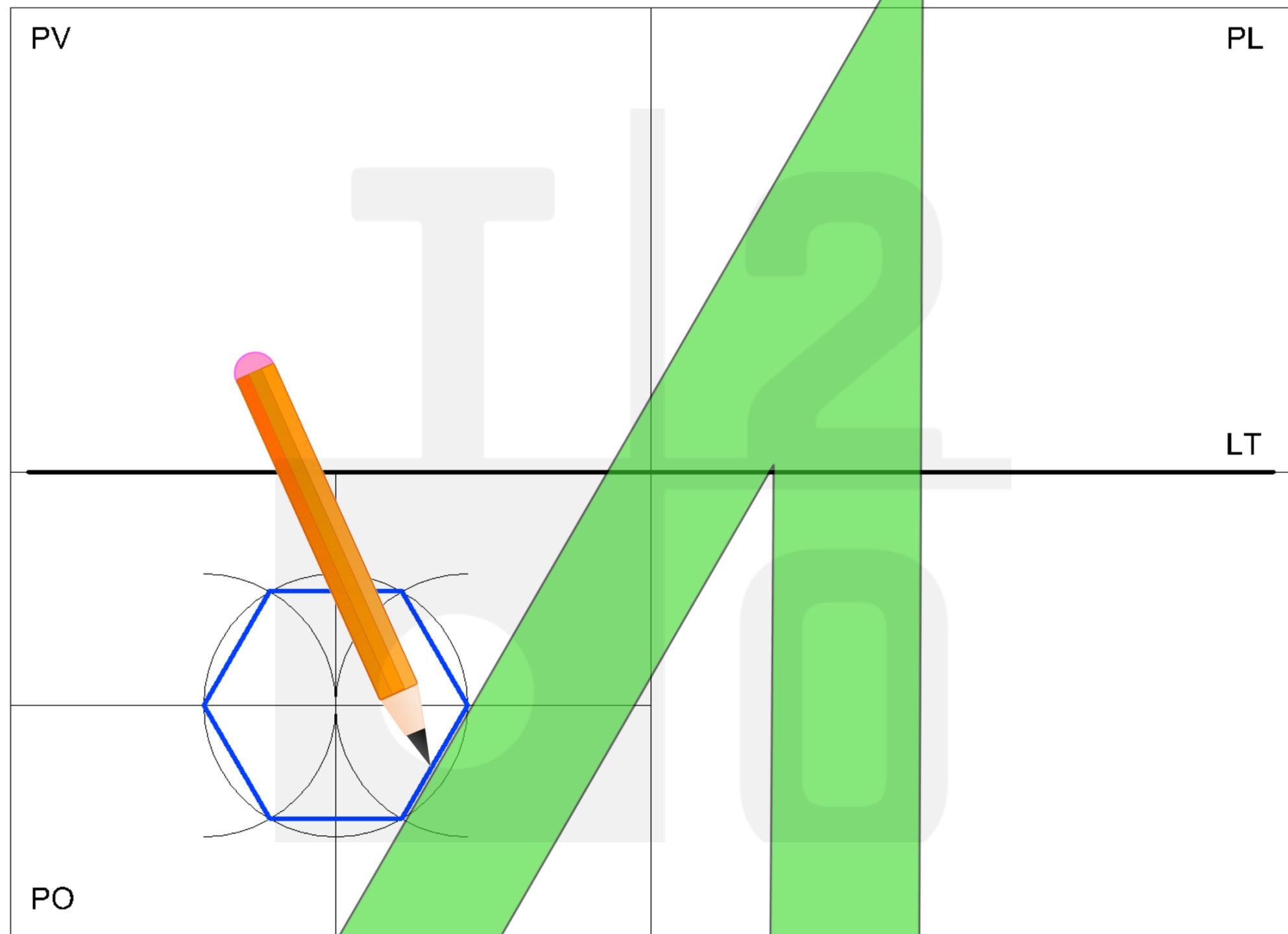
TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

5

Con la **stessa apertura**, **centra il compasso in 3** traccia un **arco di circonferenza** per trovare i **punti 6 e 7**

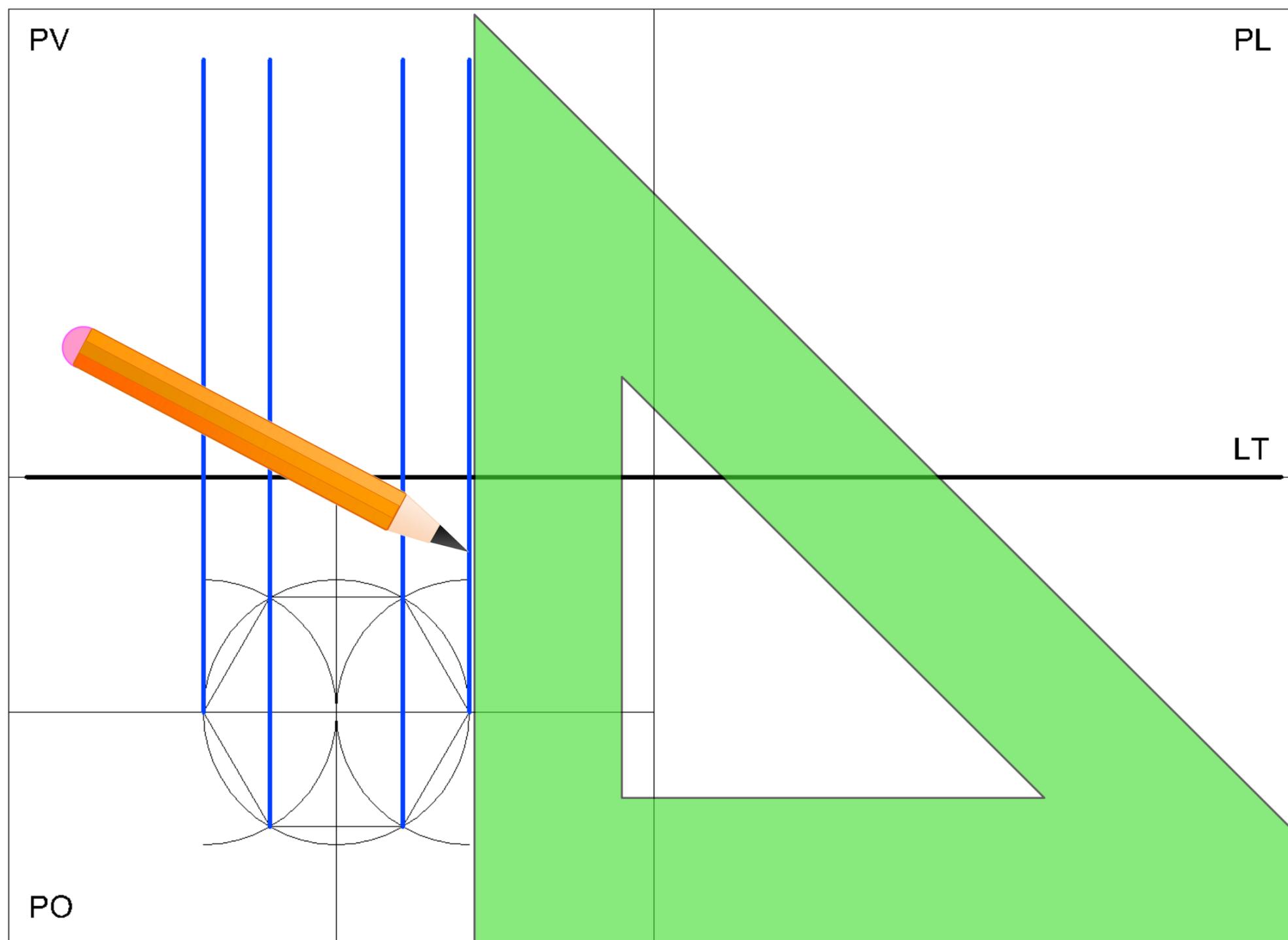
CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_



TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

**Disegna la base esagonale del prisma** unendo i punti trovati

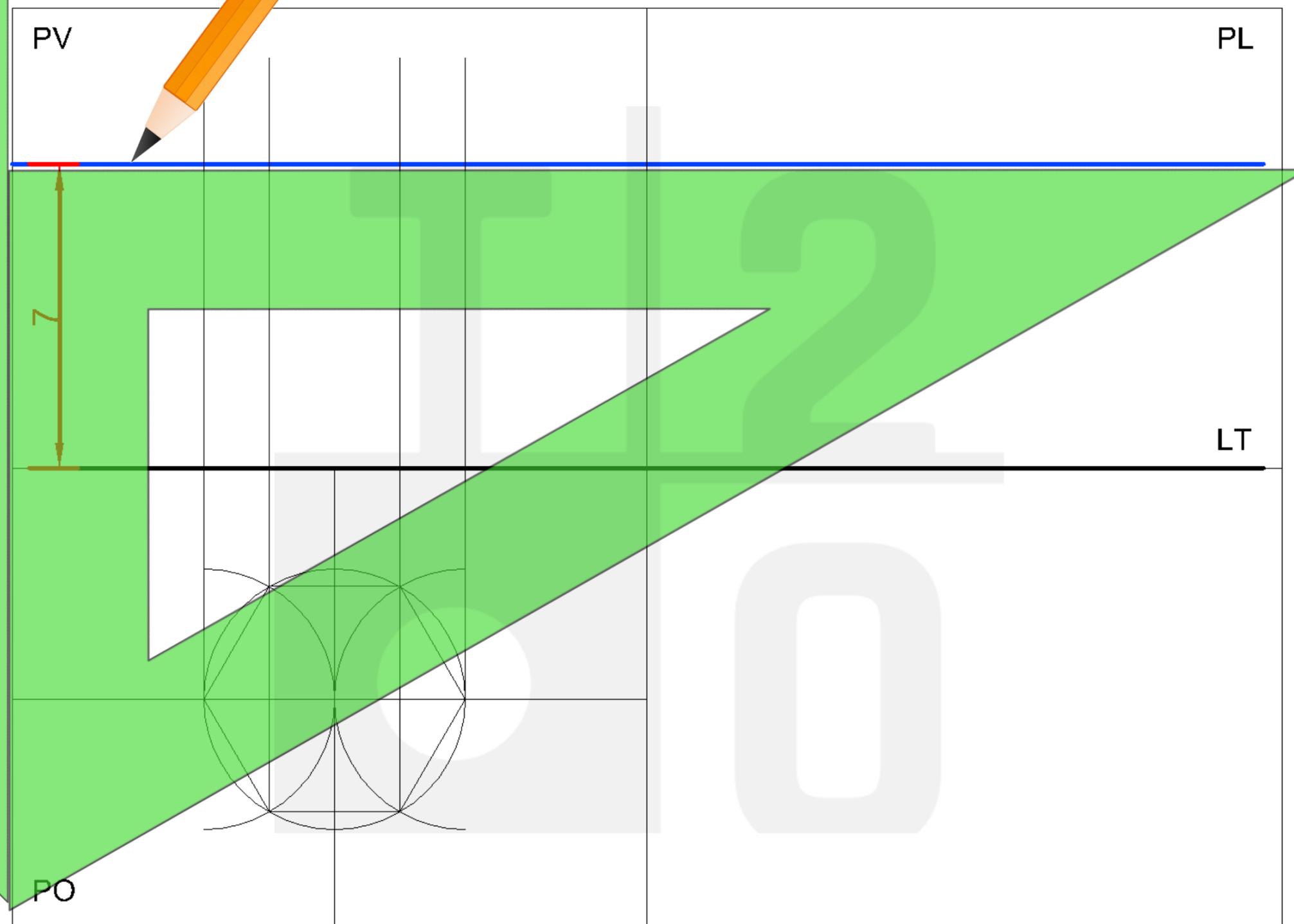


TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

**Traccia le linee di proiezione** per costruire  
la vista vista frontale

CLASSE \_\_\_\_\_

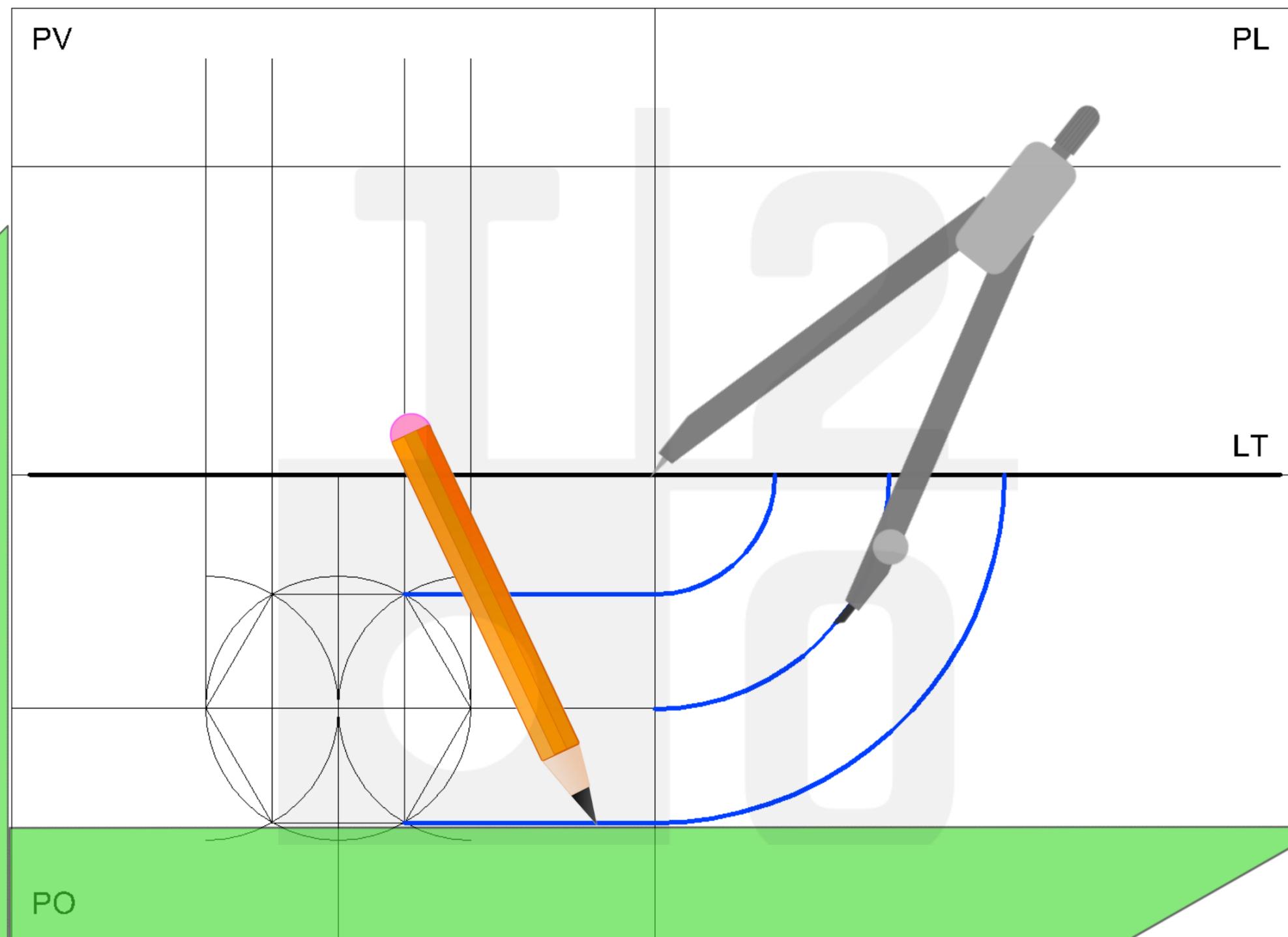
TAV. \_\_\_\_\_



TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

8

Il prisma è alto 7 cm: traccia una  
**linea orizzontale** distante **7 cm** dalla **LT**



LT

PL

PV

PO

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

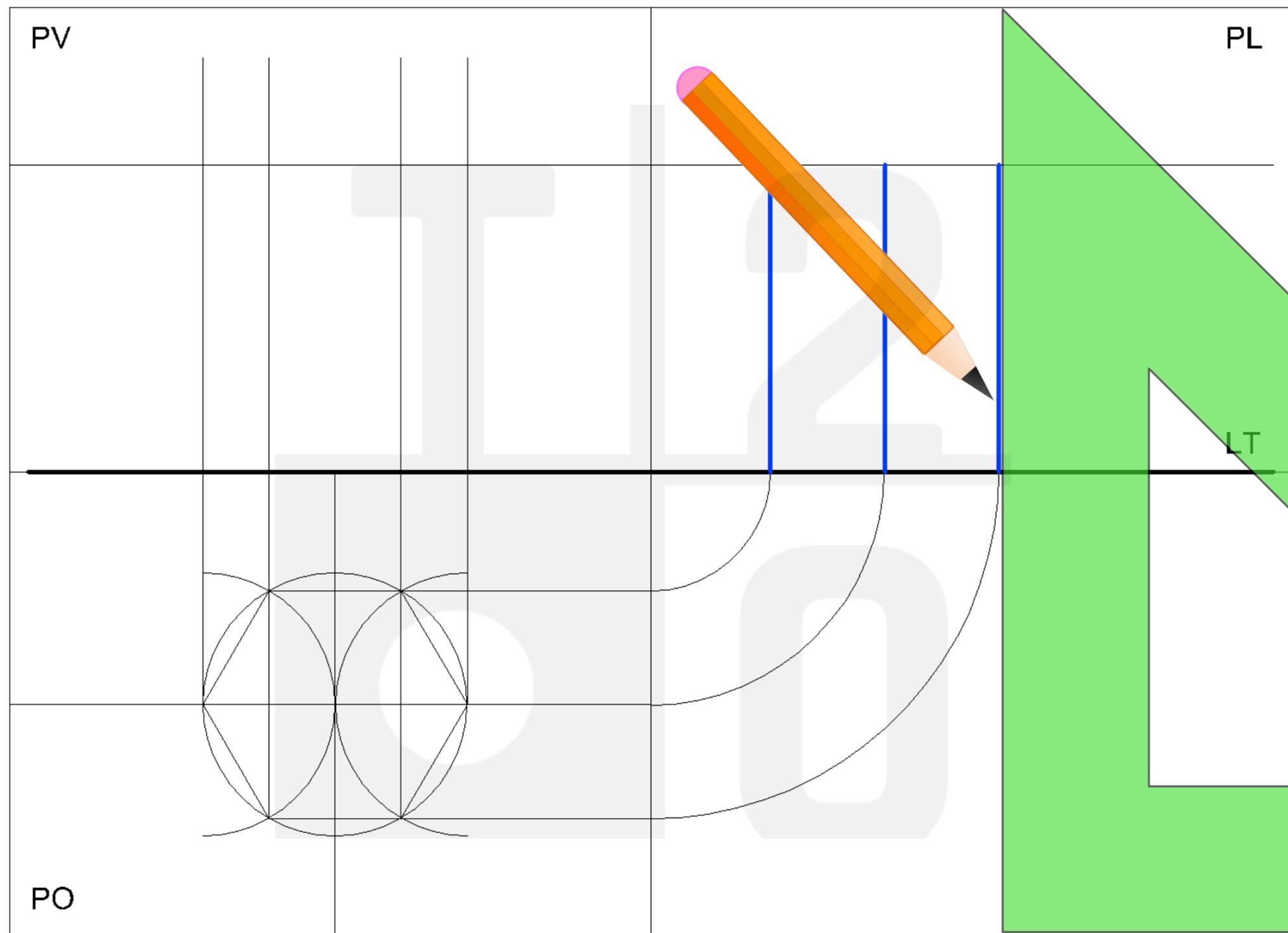
**Traccia le linee di proiezione** per costruire la vista vista laterale e **ribaltale con il compasso sul PL**



CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_

# 10

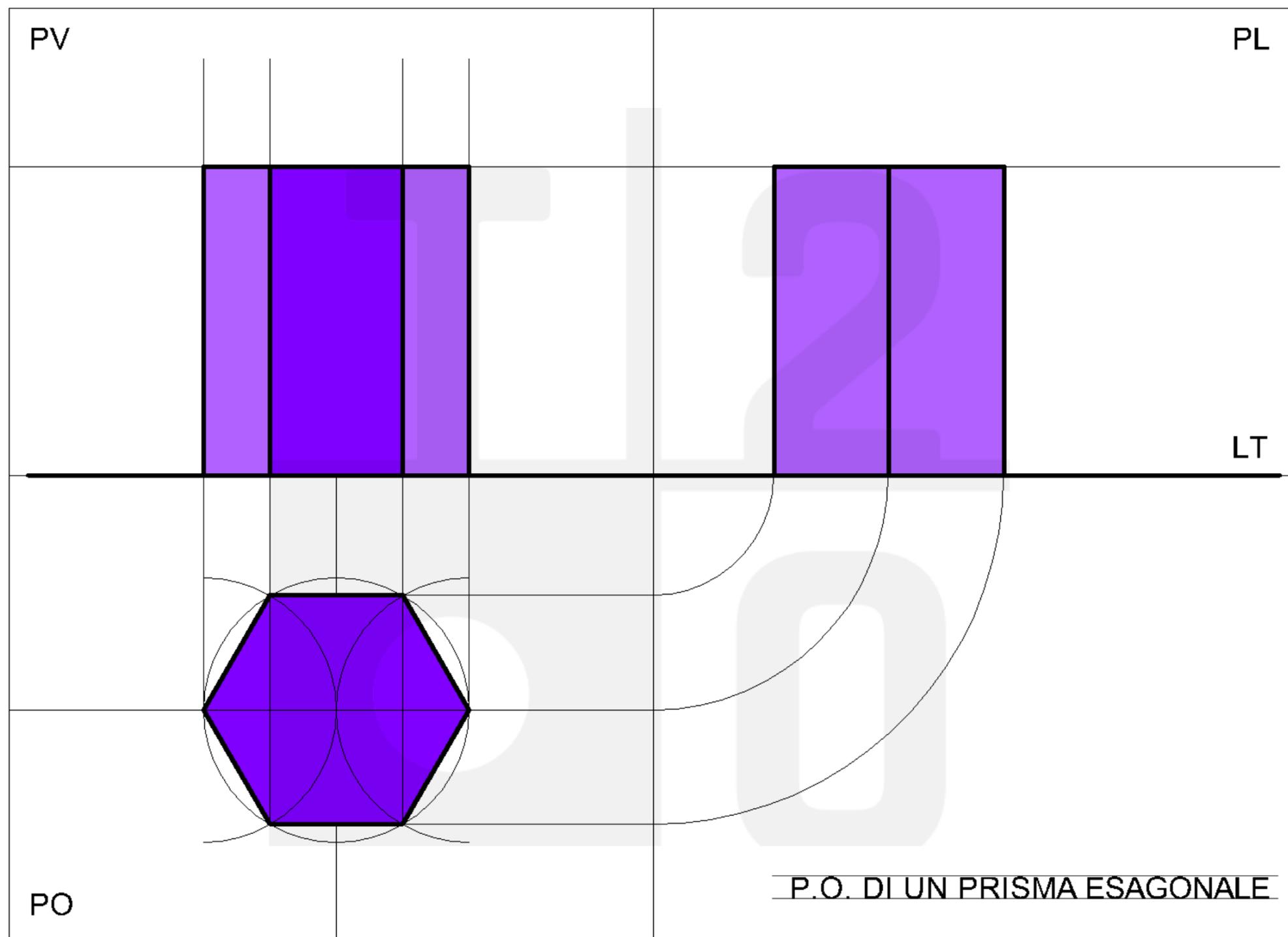


TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

Trova la **terza proiezione del prisma**

CLASSE \_\_\_\_\_

TAV. \_\_\_\_\_



PV

PL

LT

PO

P.O. DI UN PRISMA ESAGONALE

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO



**Ripassa i contorni del prisma** con linea continua  
e **colora a piacere**