

ASSONOMETRIA ISOMETRICA DI UN CUBO

CLASSE III Z _____ TAV. _____

The diagram shows an isometric projection of a cube. The vertical axis is labeled 'z' and the top vertex is 'C'. The horizontal axis to the right is labeled 'x' and the bottom-right vertex is 'B'. The horizontal axis to the left is labeled 'y' and the bottom-left vertex is 'D'. The bottom-most vertex is 'A'. The top-back vertex is 'D'' and the top-right vertex is 'B''. The front-bottom vertex is labeled 'C=A''.

ASSONOMETRIA ISOMETRICA DI UN CUBO

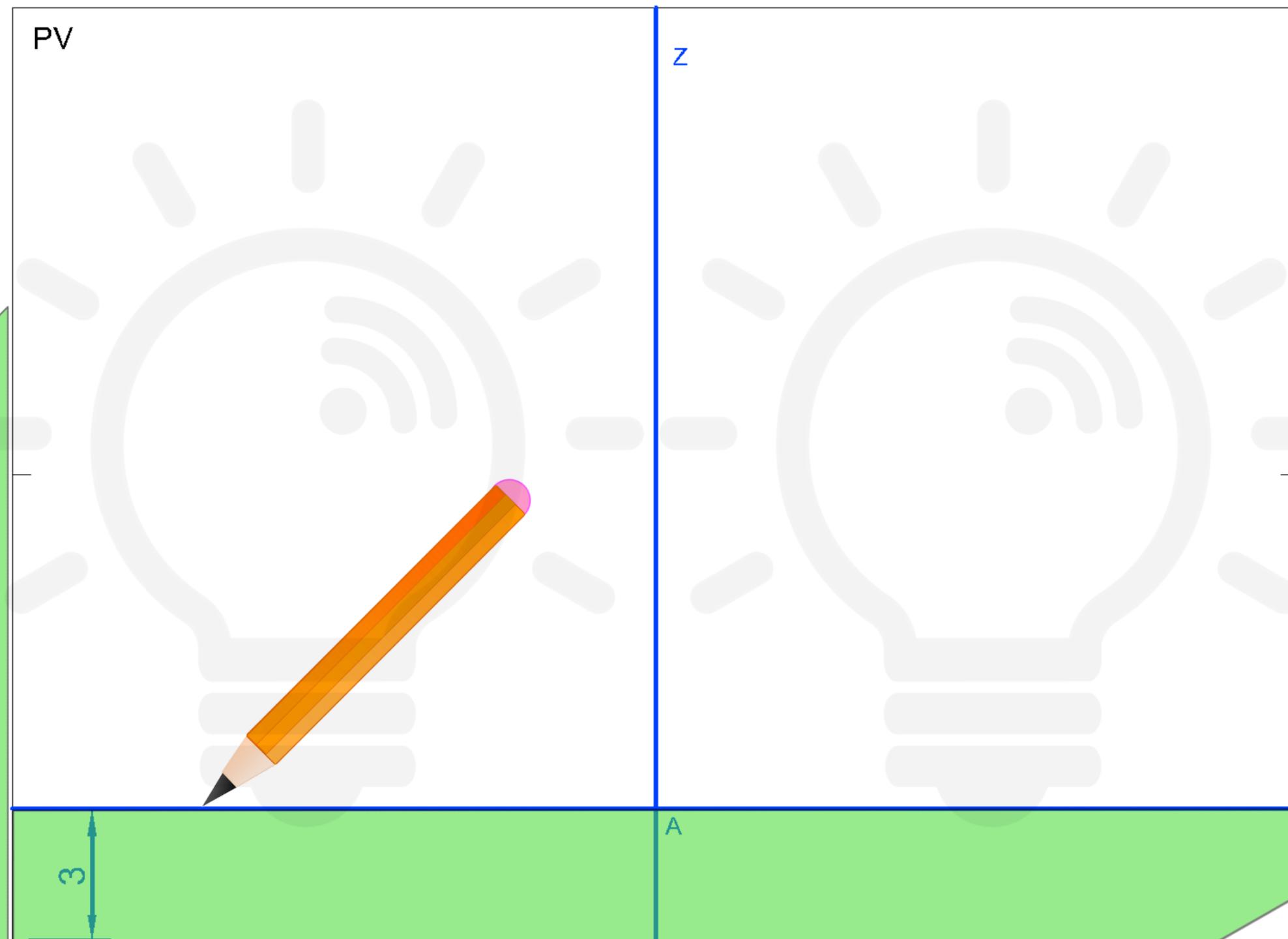
28/10/2016 _____ TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

#PASSOPASSO



CLASSE _____

TAV. _____



28/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

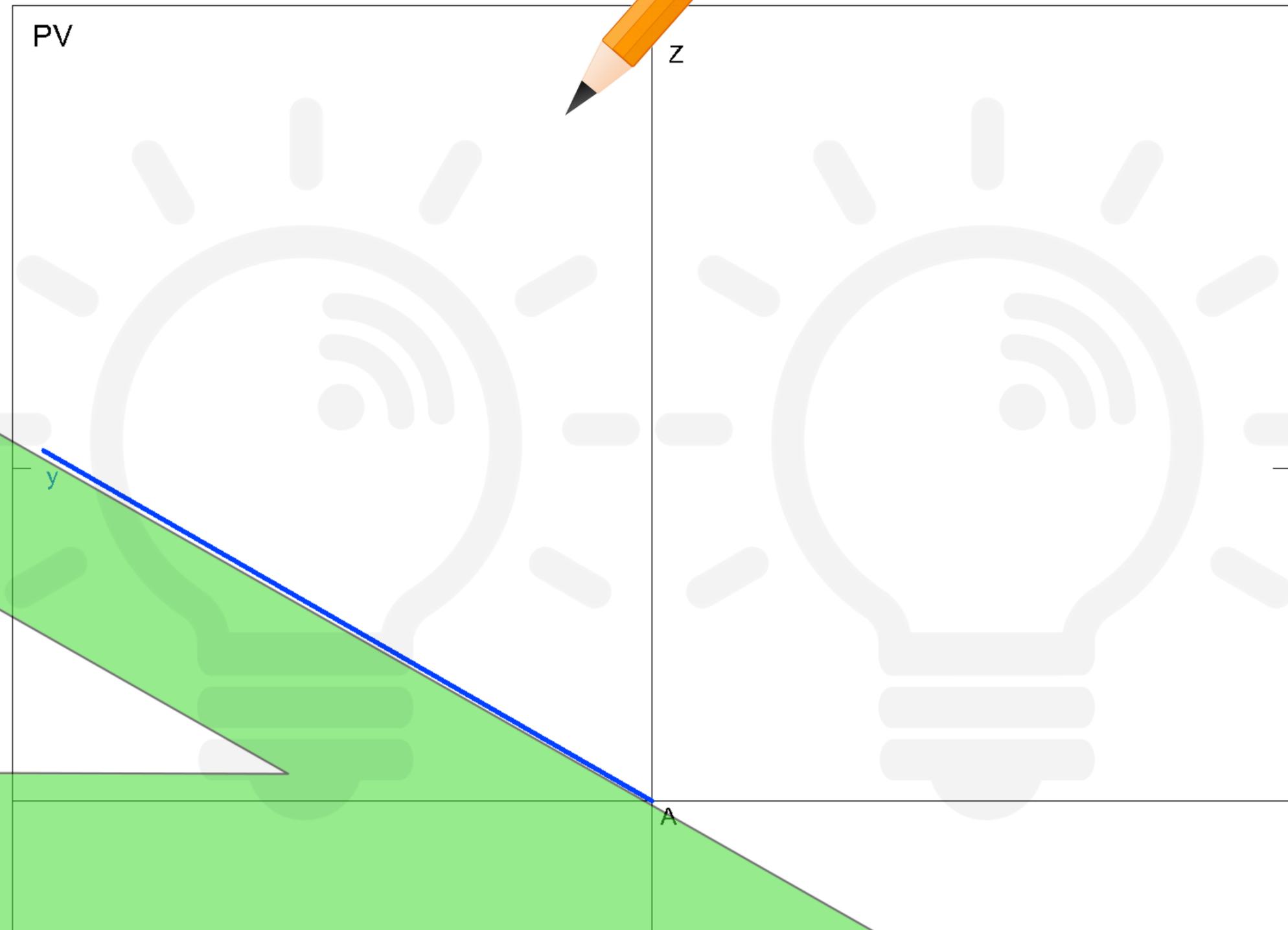


Traccia una **linea verticale** che divida a metà il foglio e una **linea orizzontale** distante **3 cm circa dalla squadratura**



CLASSE _____

TAV. _____



2

28/10/2016 _____

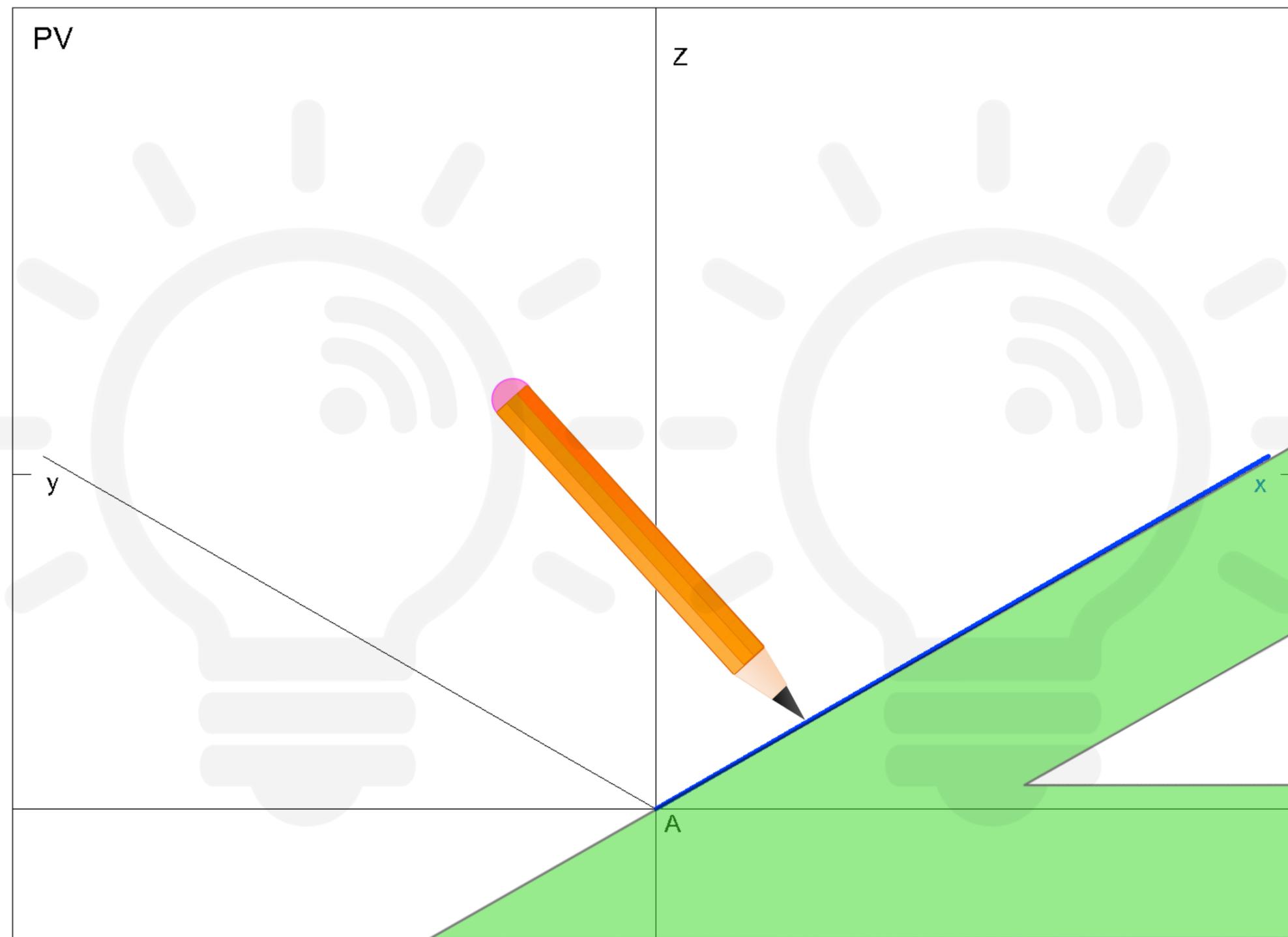
TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

A partire **dal punto A** traccio con la squadra da 30° e 60°
una **linea inclinata di 30°**



CLASSE _____

TAV. _____

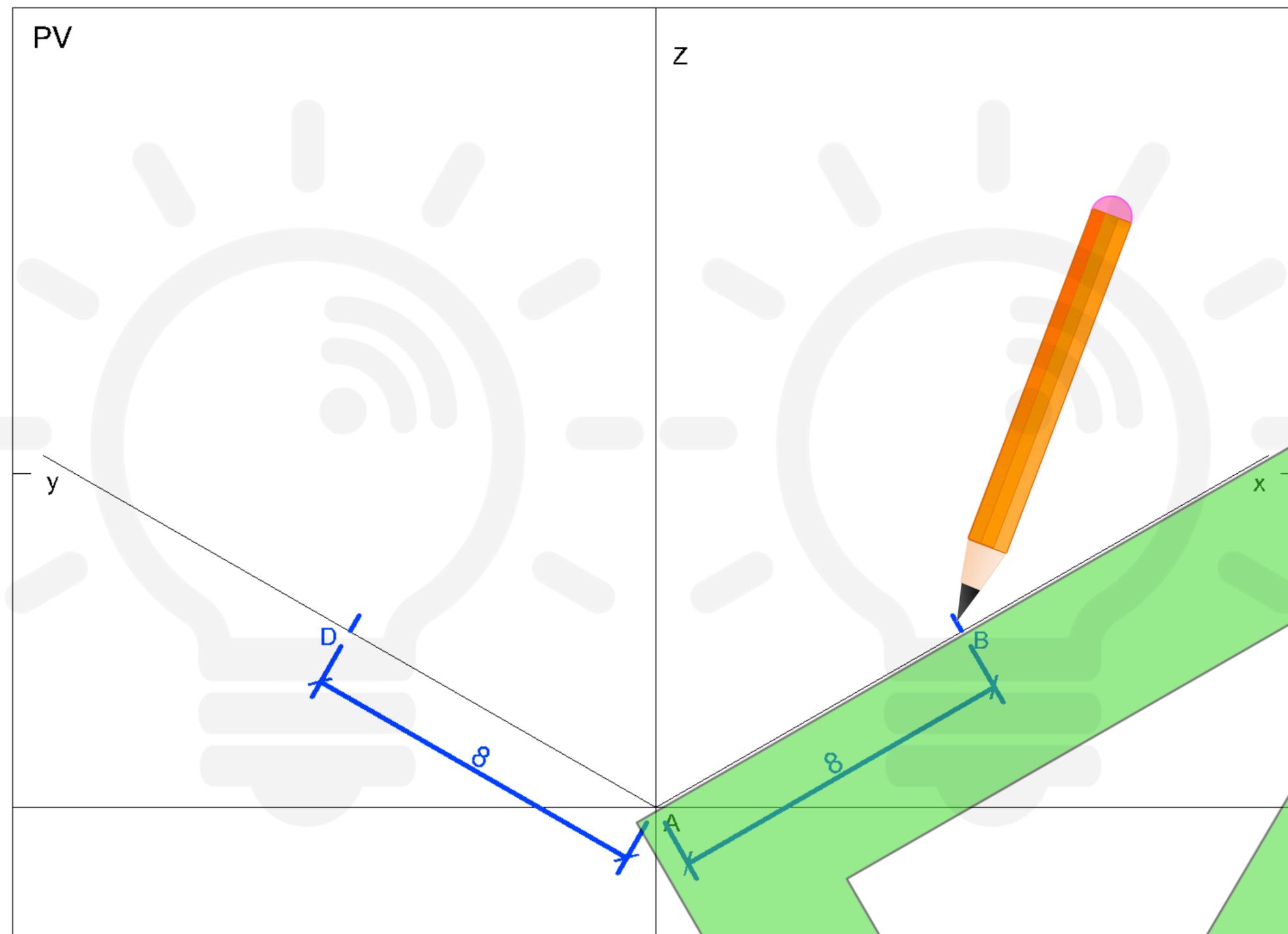


28/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

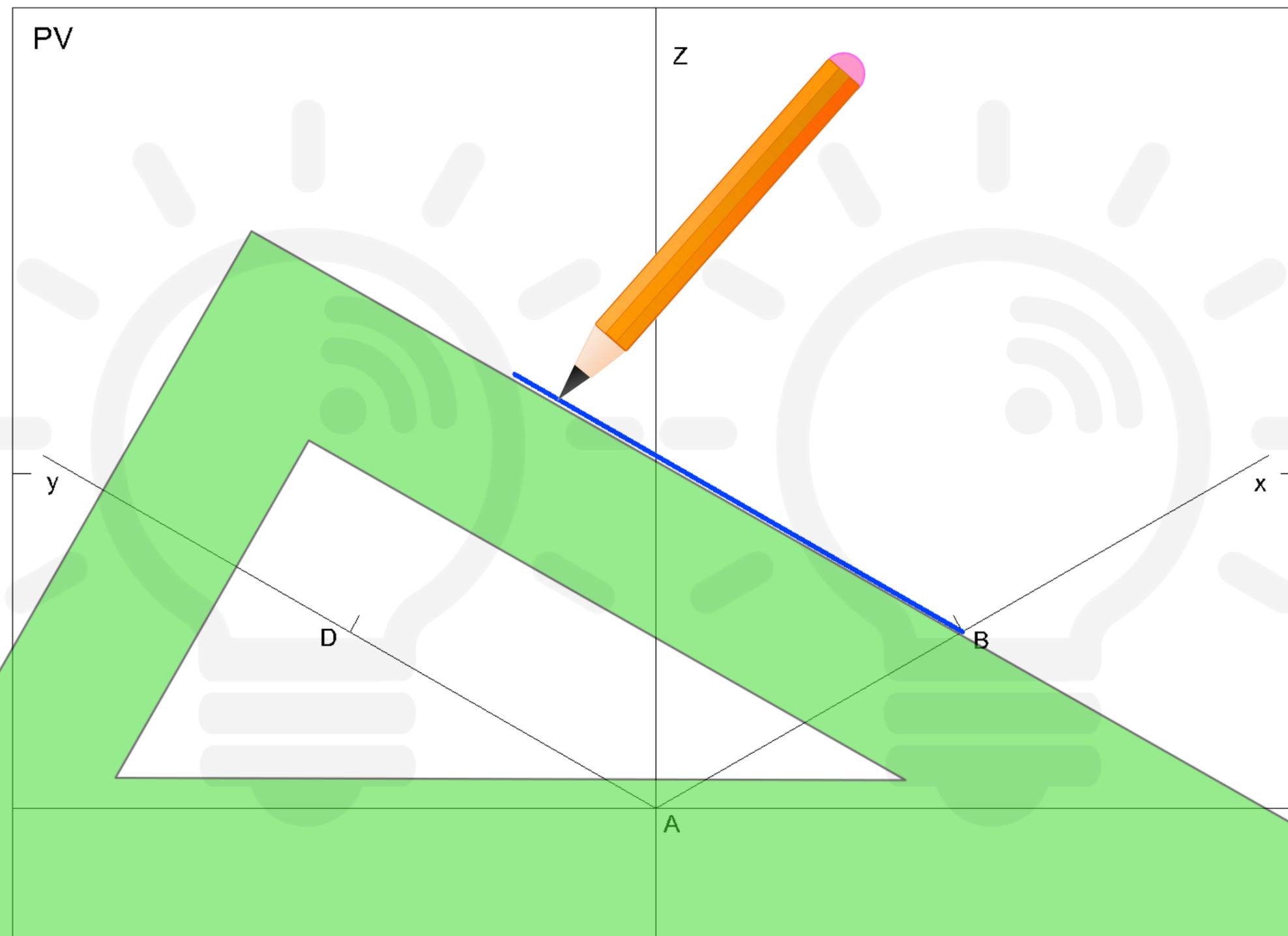
A partire **dal punto A** traccio con la squadra da 30° e 60°
un'altra **linea inclinata di 30°**





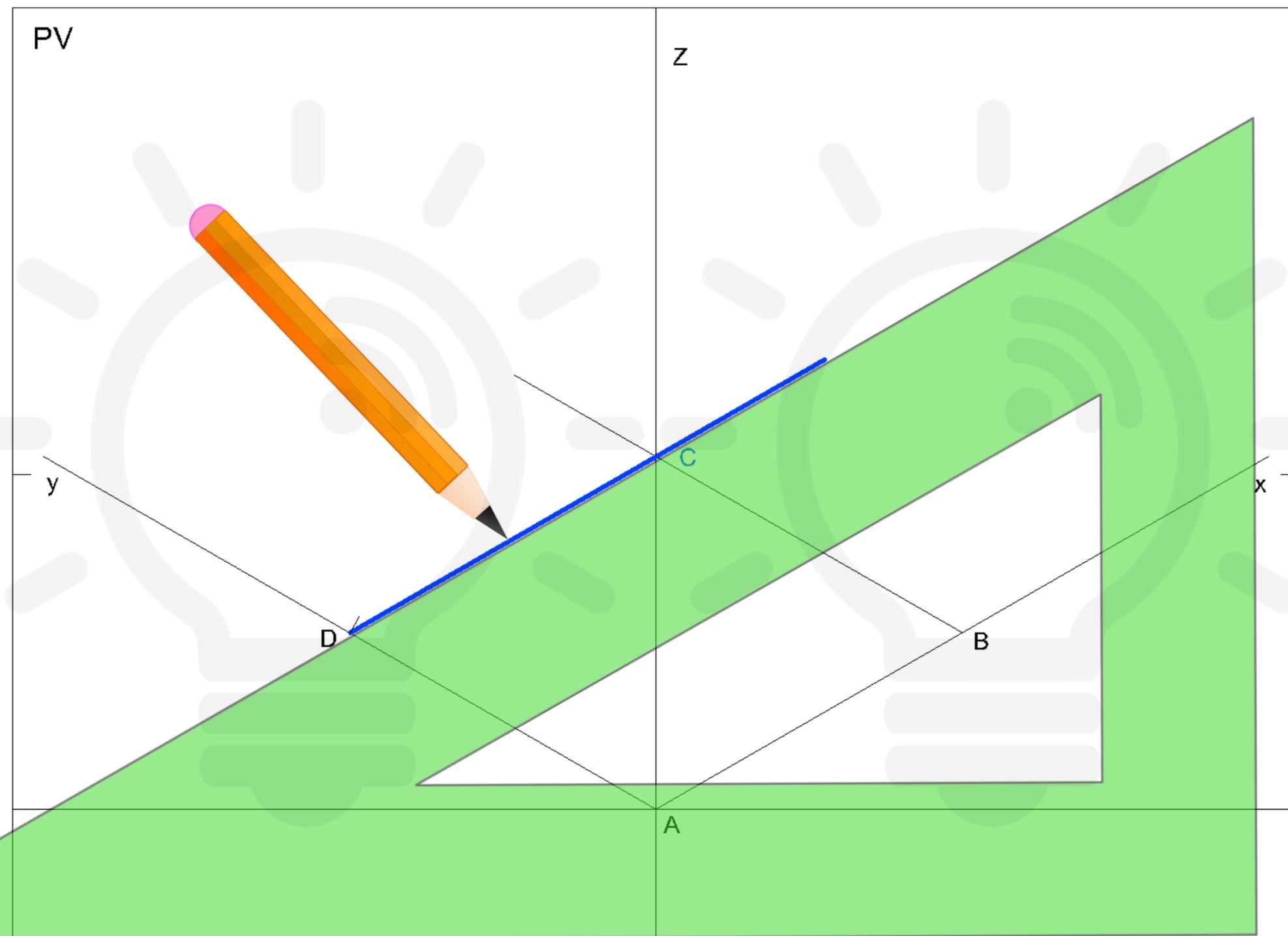
A 8 cm dal punto A, stacco i punti B e D sulle semirette x e y





A partire **dal punto B** traccio con la squadra da 30° e 60°
una **linea inclinata di 30°**



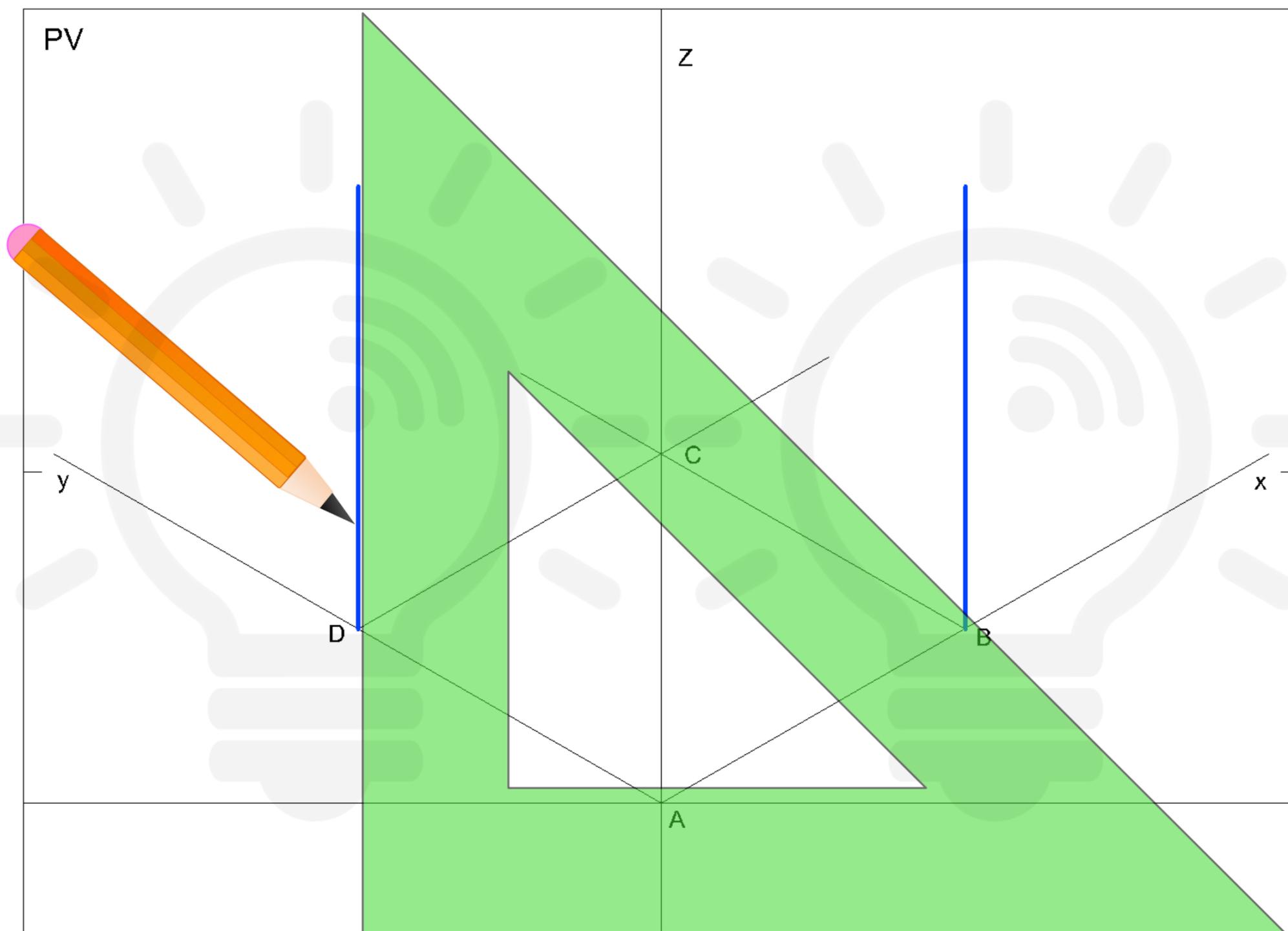


28/10/2016 _____

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

A partire **dal punto D** traccio con la squadra da 30° e 60°
una **linea inclinata di 30°** : trovo il **punto C**



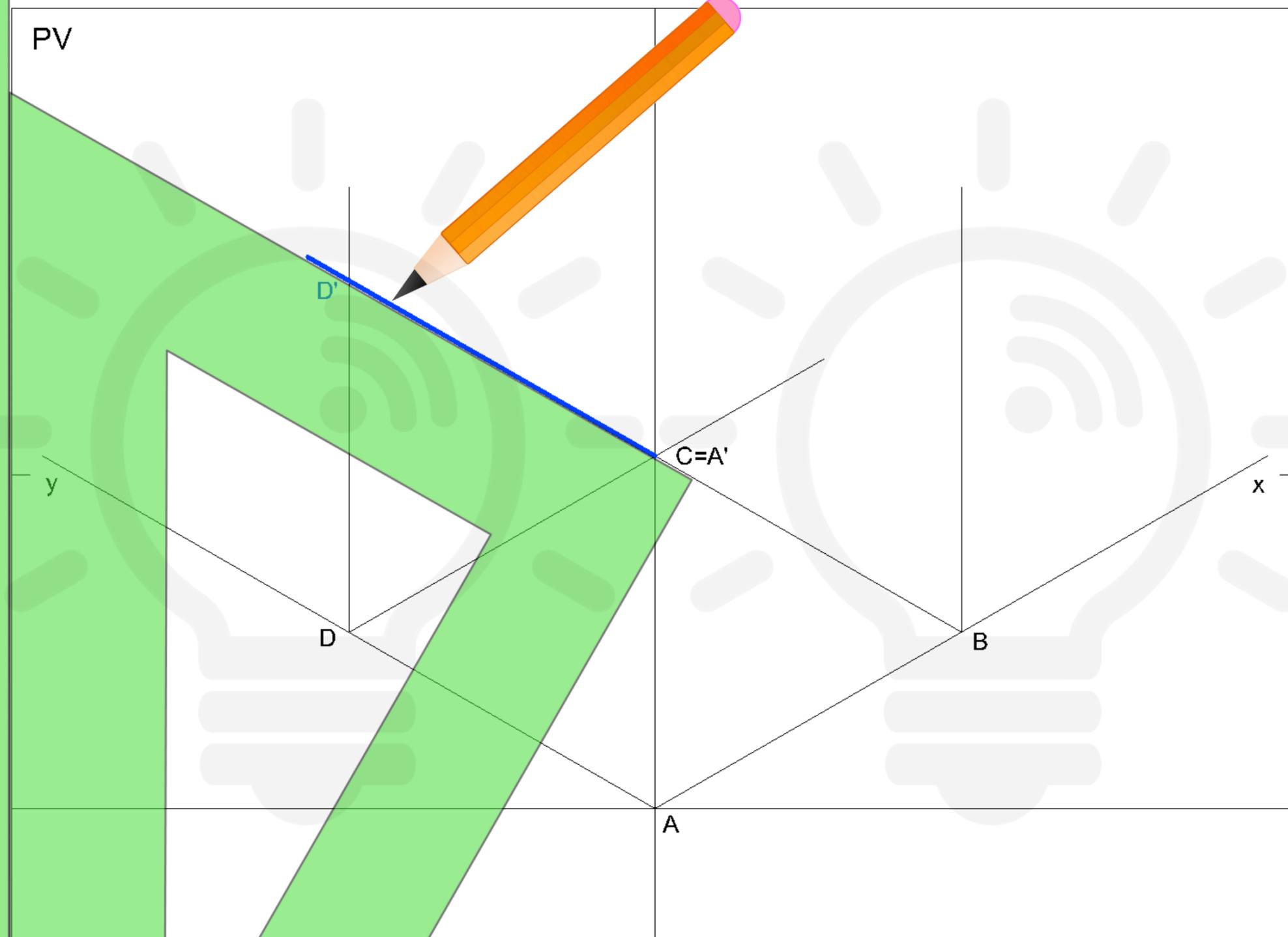


A partire **dai punti B e D** traccio **due rette verticali**
che rappresentano gli spigoli verticali del cubo



CLASSE _____

TAV. _____



28/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

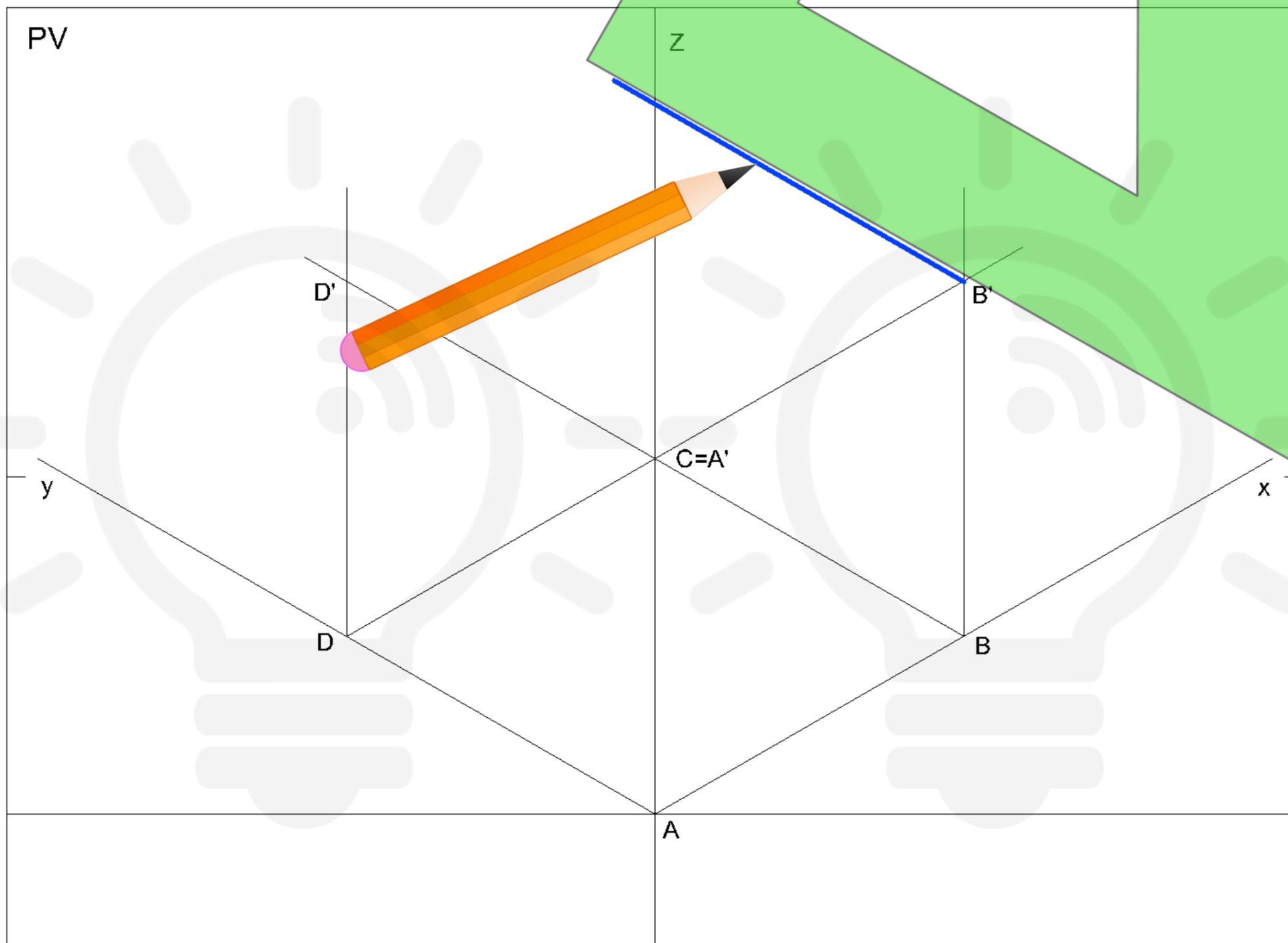


A partire **dal punto A'** traccio con la squadra da 30° e 60°
una **linea inclinata di 30°** e trovo il **punto D'**



CLASSE _____

TAV. _____



28/10/2016

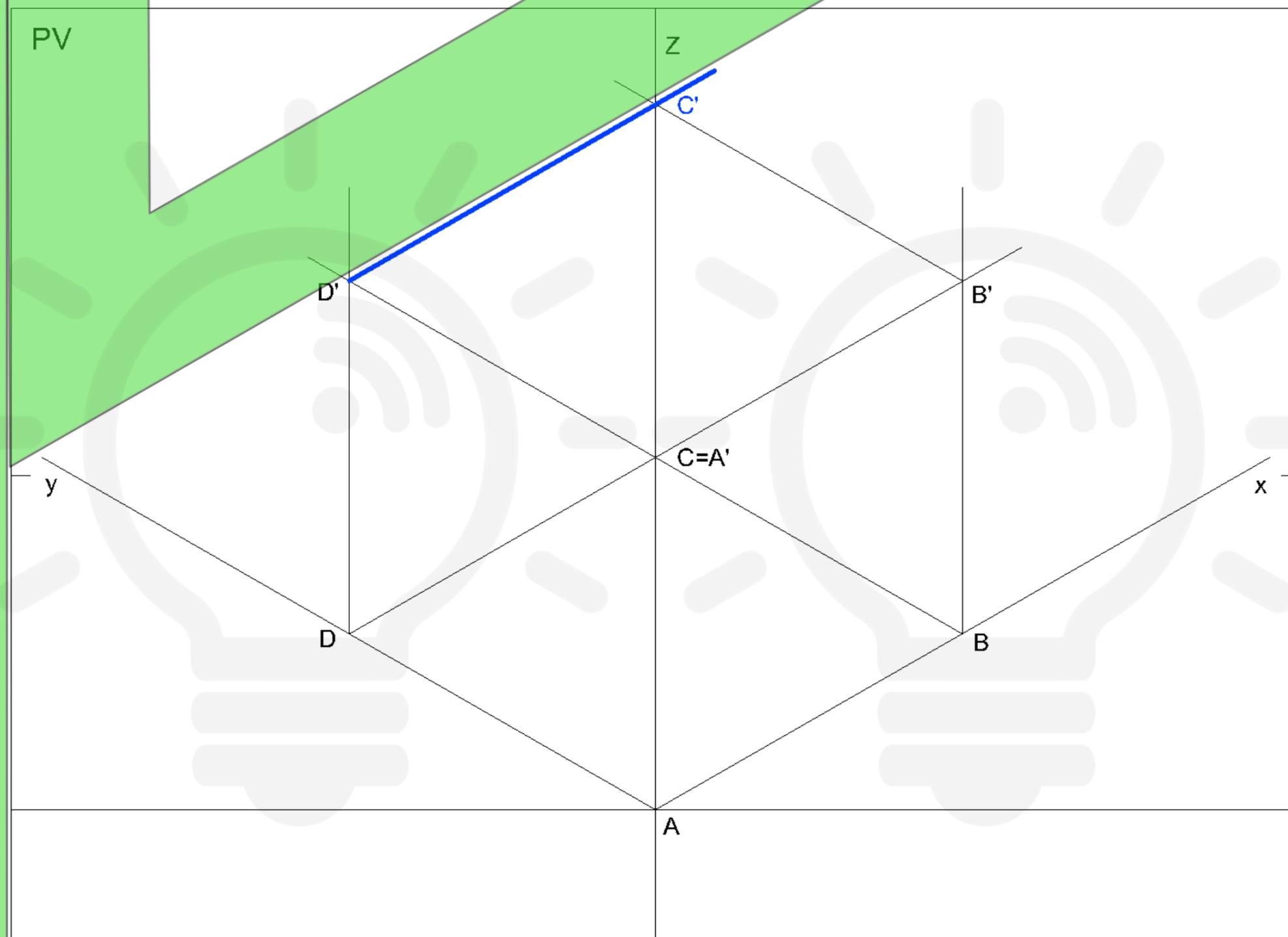
TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

A partire **dal punto B'** traccio con la squadra da 30° e 60°
una **linea inclinata di 30°**



CLASSE _____

TAV. _____



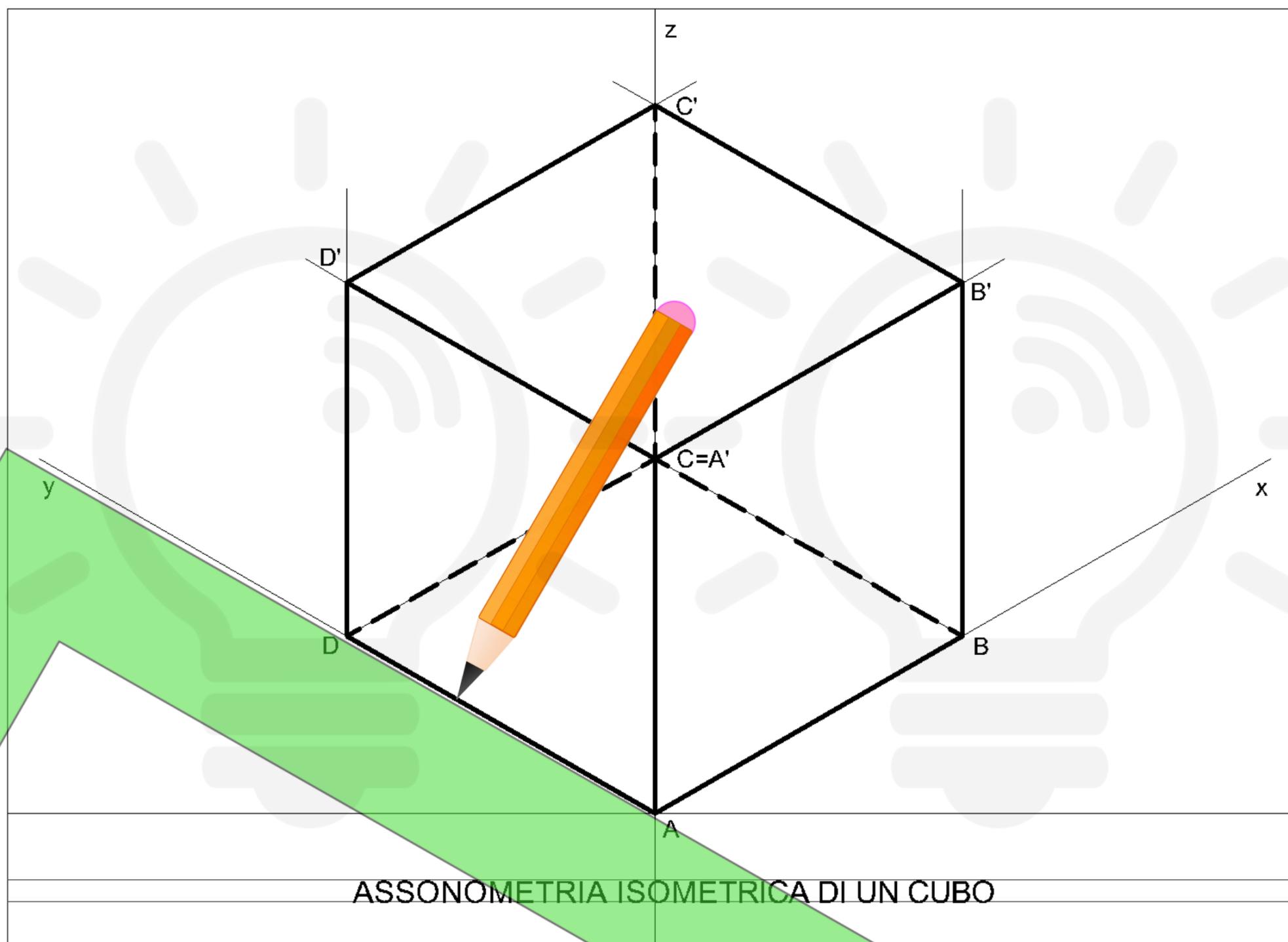
28/10/2016 _____

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

12

A partire **dal punto D'** traccio con la squadra da 30° e 60°
un'altra **linea inclinata di 30°** e trovo il **punto C'**



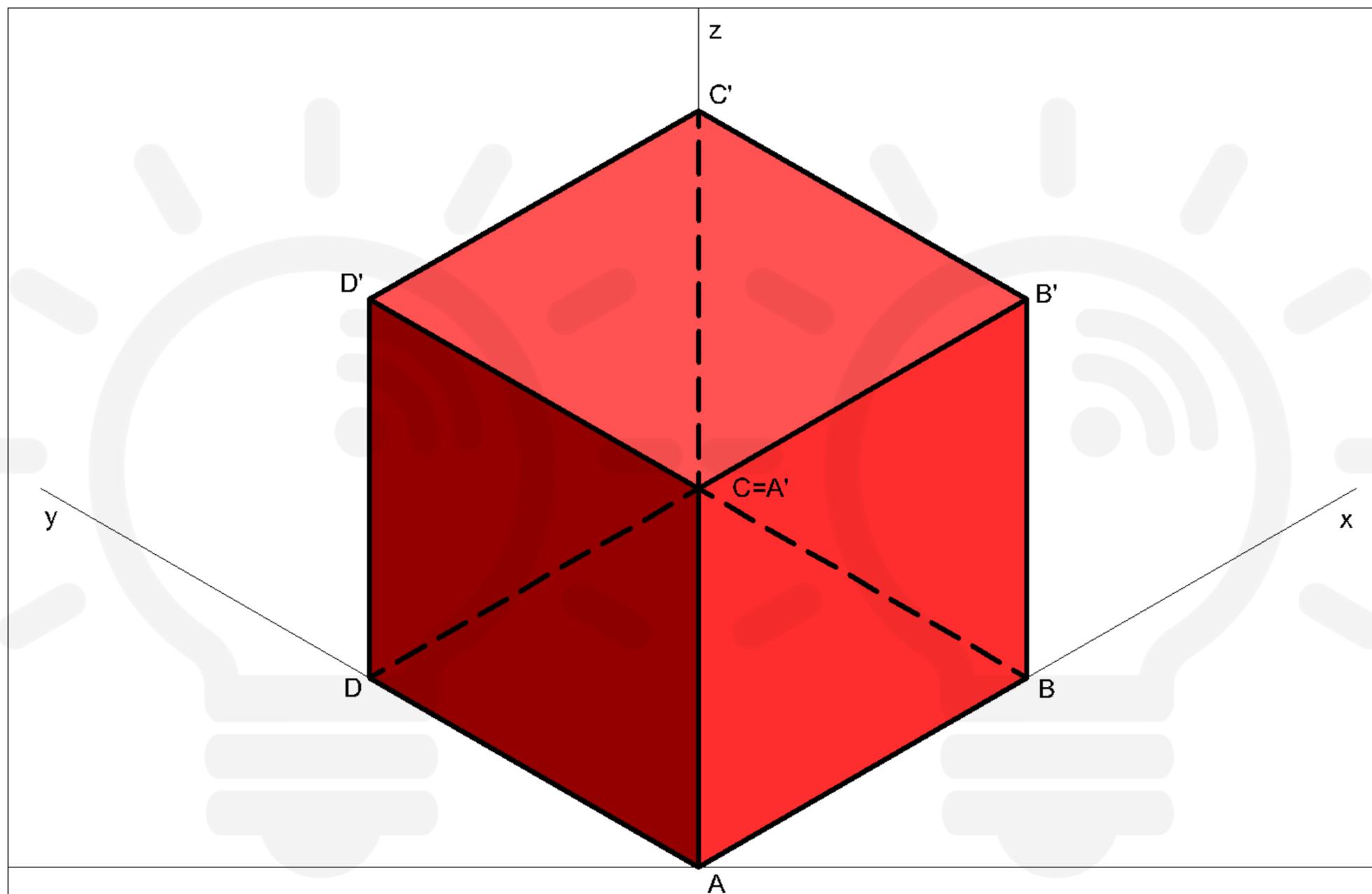


28/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

Ripasso con **linea continua grossa** gli spigoli visibili
e con **linea tratteggiata** gli spigoli nascosti





ASSONOMETRIA ISOMETRICA DI UN CUBO

Usando le matite colorate, **colora uniformemente**
dando tridimensionalità al disegno

