

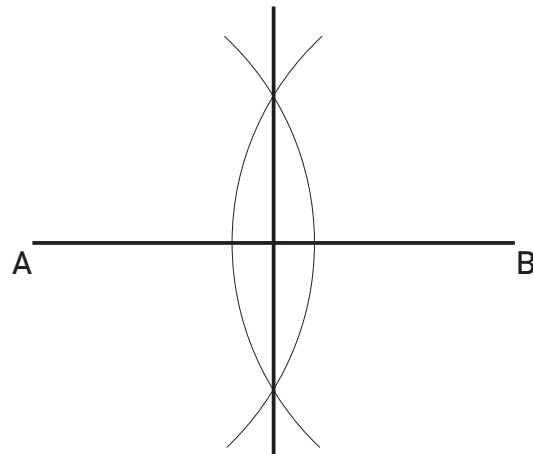
Tecnologia  
per la Scuola

TAV. X

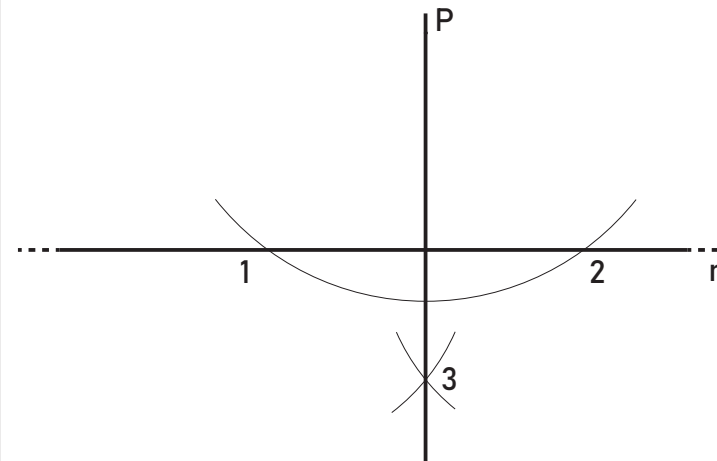
Perpendicolari  
e parallele

Prima  
Media

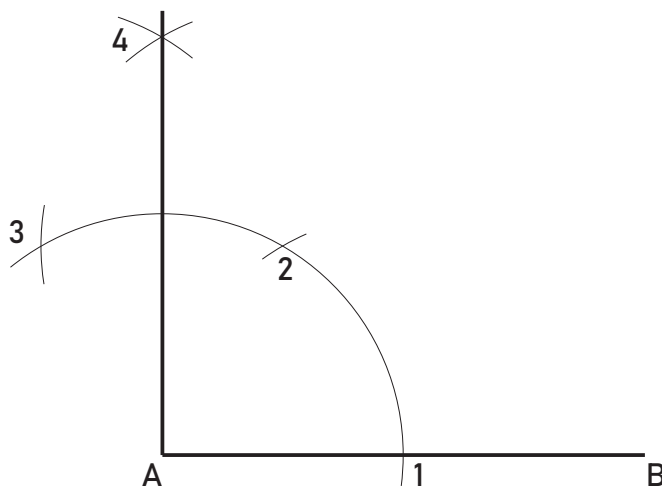
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

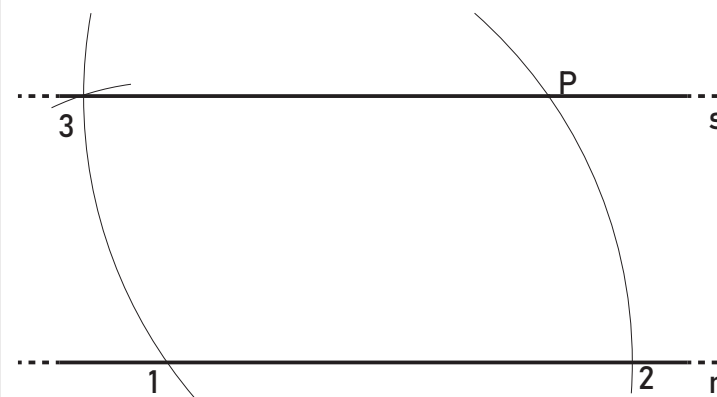


PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME



PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

CLASSE

01/01/2023

Come prima cosa squadriamo il nostro foglio da disegno, dividendolo in 4 quadranti.

Tracciamo tutte le guide che ci serviranno per scrivere i dati.

Scriviamo n° tavola, titolo, nome classe e data:

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE		
NOME COGNOME	CLASSE	01/01/2023

Ora scriviamo i titoli  
dei 4 quadranti:

1)perpendicolare nel  
punto medio(asse)

2)perpendicolare da  
un punto esterno

3)perpendicolare in  
un estremo

4)parallela a una  
retta passante per  
un punto

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE

PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)	PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO
PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO	PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO
NOME COGNOME	CLASSE 01/01/2023

Partiamo dal primo quadrante:

1. tracciare un segmento AB lungo 7 cm

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

NOME COGNOME

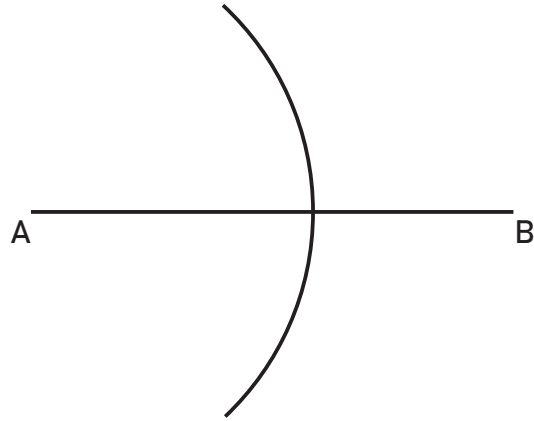
CLASSE

01/01/2023

Partiamo dal primo quadrante:

1. tracciare un segmento AB lungo 7 cm
2. puntare il compasso in A e tracciare un arco

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

NOME COGNOME

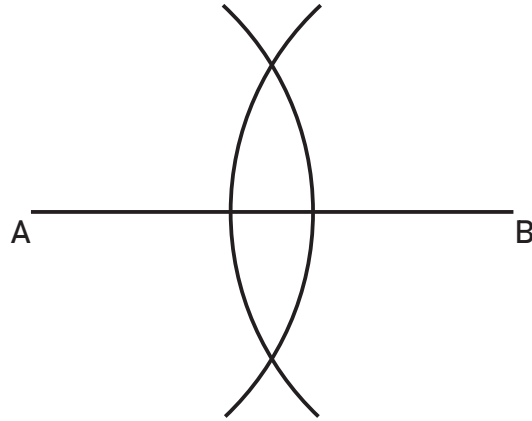
CLASSE

01/01/2023

Partiamo dal primo quadrante:

1. tracciare un segmento AB lungo 7 cm
2. puntare il compasso in A e tracciare un arco
3. puntare in B e tracciare un altro arco

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

NOME COGNOME

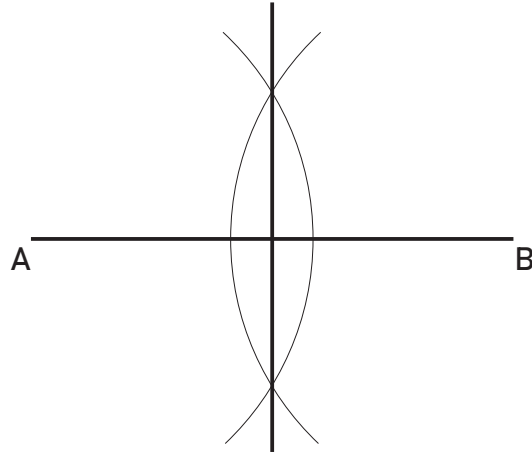
CLASSE

01/01/2023

Partiamo dal primo quadrante:

1. tracciare un segmento AB lungo 7 cm
2. puntare il compasso in A e tracciare un arco
3. puntare in B e tracciare un altro arco
4. la retta passante per le intersezioni degli archi è l'asse del segmento AB

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

NOME COGNOME

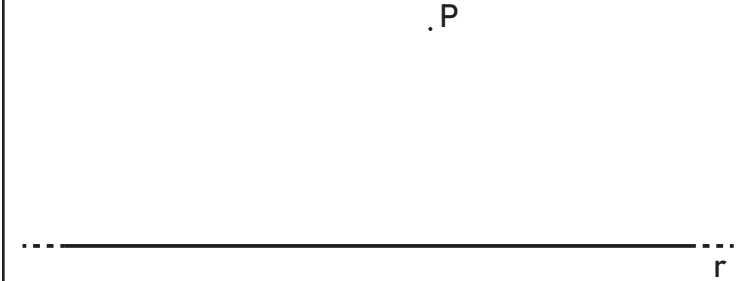
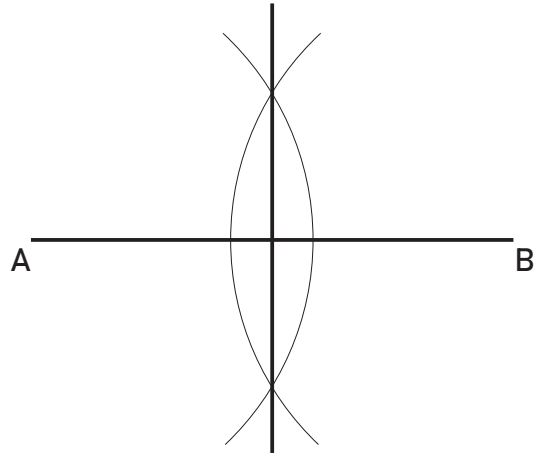
CLASSE

01/01/2023

Passiamo al  
secondo quadrante:

1. tracciamo la retta  
r e il punto P

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

NOME COGNOME

CLASSE

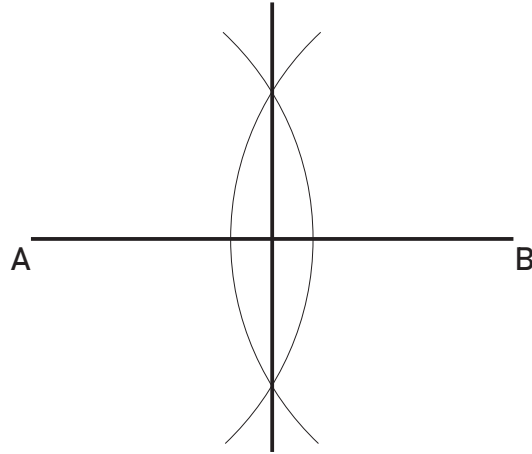
01/01/2023



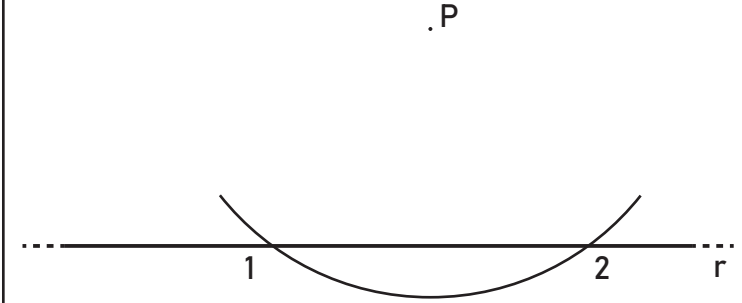
Passiamo al  
secondo quadrante:

1. tracciamo la retta  $r$  e il punto  $P$
2. puntare il compasso in  $P$  e descrivere un arco, troviamo 1 e 2

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

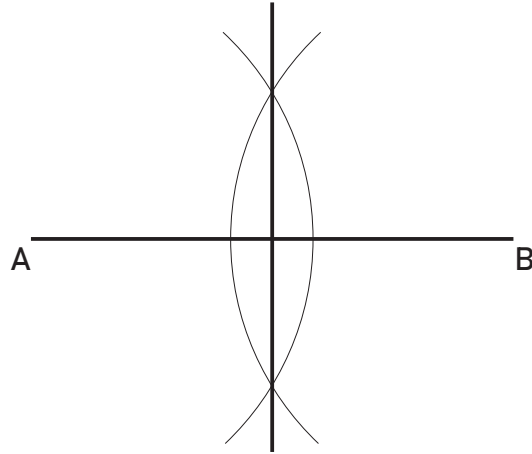
CLASSE

01/01/2023

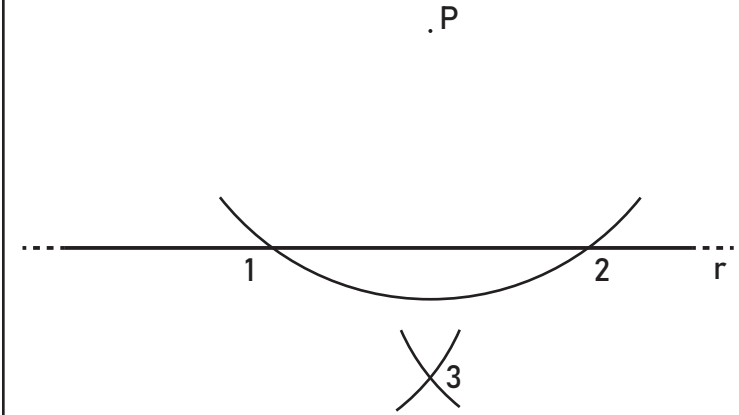
Passiamo al secondo quadrante:

1. tracciamo la retta  $r$  e il punto  $P$
2. puntare il compasso in  $P$  e descrivere un arco, troviamo 1 e 2
3. puntare prima in 1 e poi in 2 e descrivere due archi che si incontrano in 3

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

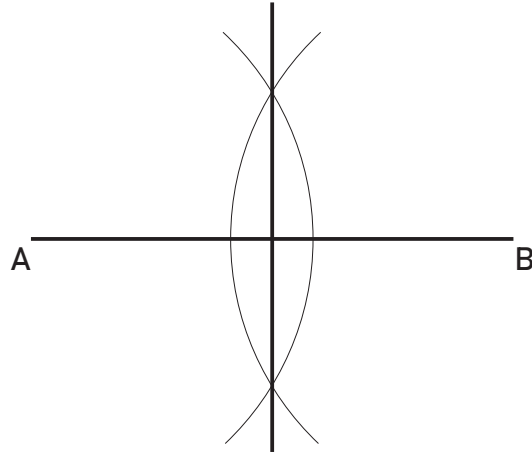
CLASSE

01/01/2023

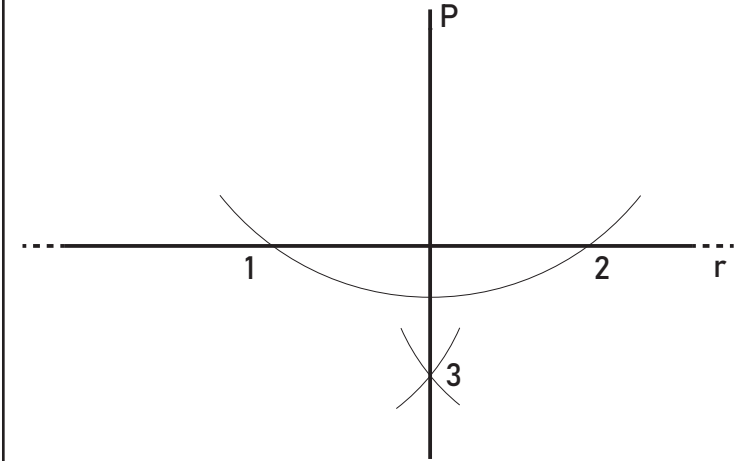
Passiamo al secondo quadrante:

1. tracciamo la retta  $r$  e il punto  $P$
2. puntare il compasso in  $P$  e descrivere un arco, troviamo 1 e 2
3. puntare prima in 1 e poi in 2 e descrivere due archi che si incontrano in 3
4. la retta passante per  $P$  e 3 è la perpendicolare ad  $r$

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO

PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

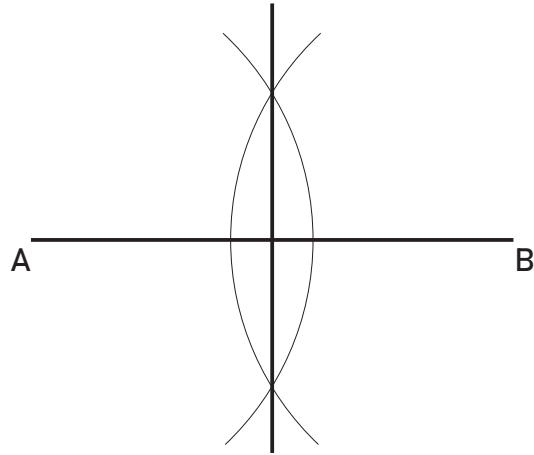
CLASSE

01/01/2023

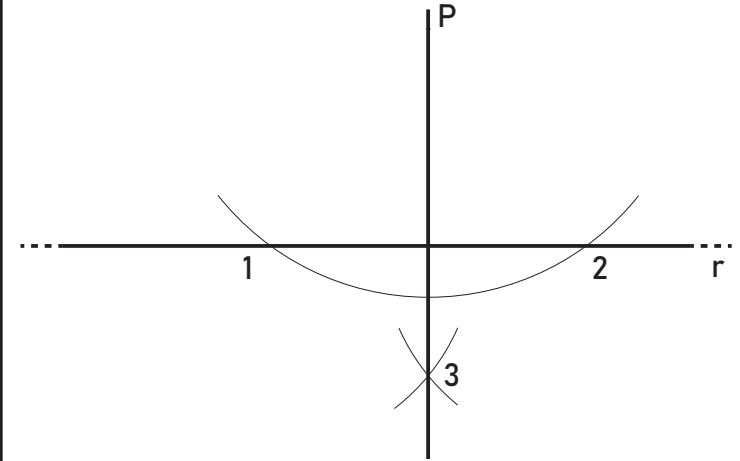
Passiamo al terzo quadrante:

1. tracciare un segmento  $AB=7\text{cm}$

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

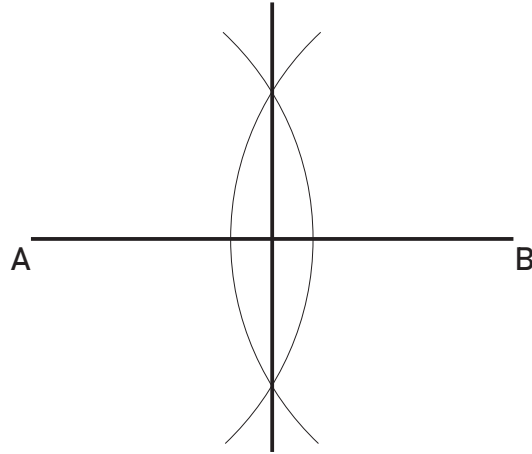
CLASSE

01/01/2023

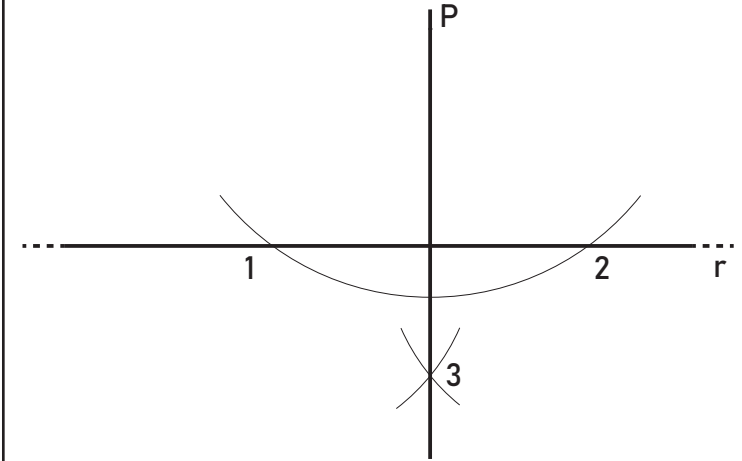
Passiamo al terzo quadrante:

1. tracciare un segmento  $AB=7\text{cm}$
2. puntare il compasso in A e tracciare un arco

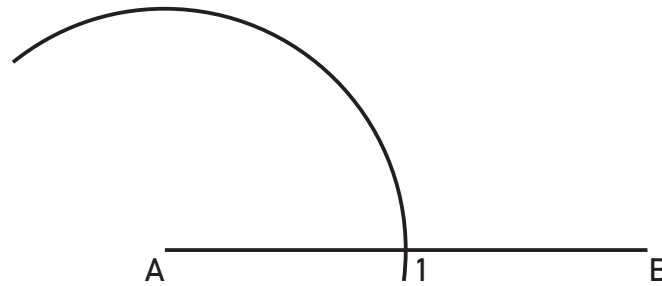
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

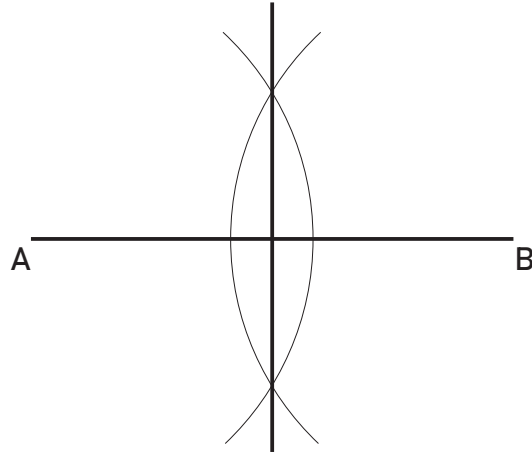
CLASSE

01/01/2023

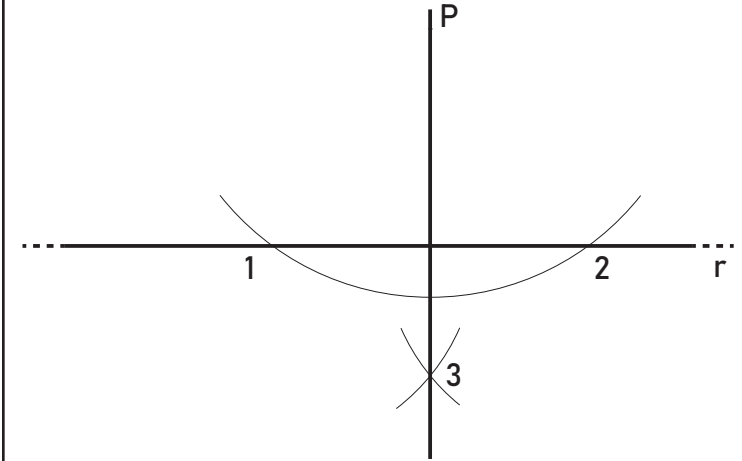
Passiamo al terzo quadrante:

1. tracciare un segmento  $AB=7\text{cm}$
2. puntare il compasso in A e tracciare un arco
3. puntare in 1 e trovare il punto 2, poi puntare in 2 e trovare il punto 3

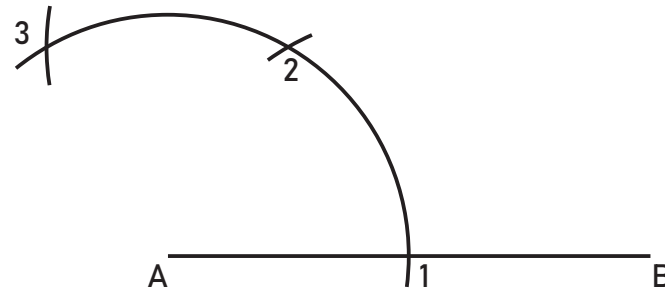
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

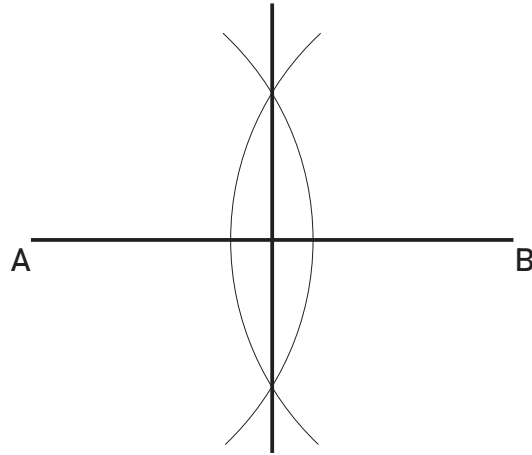
CLASSE

01/01/2023

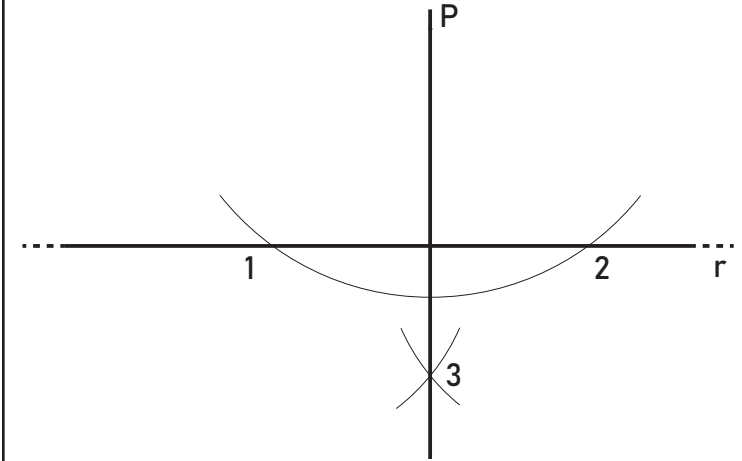
Passiamo al terzo quadrante:

1. tracciare un segmento  $AB=7\text{cm}$
2. puntare il compasso in A e tracciare un arco
3. puntare in 1 e trovare il punto 2, poi puntare in 2 e trovare il punto 3
4. puntare prima in 2 e poi in 3 e trovare il punto 4

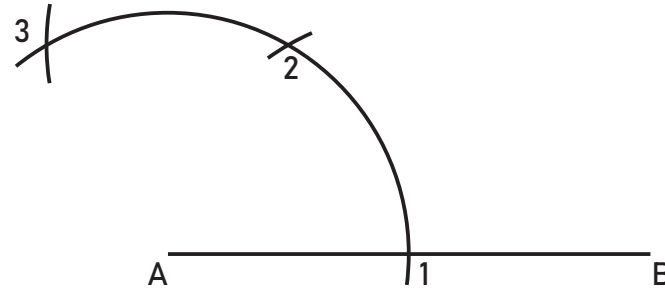
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

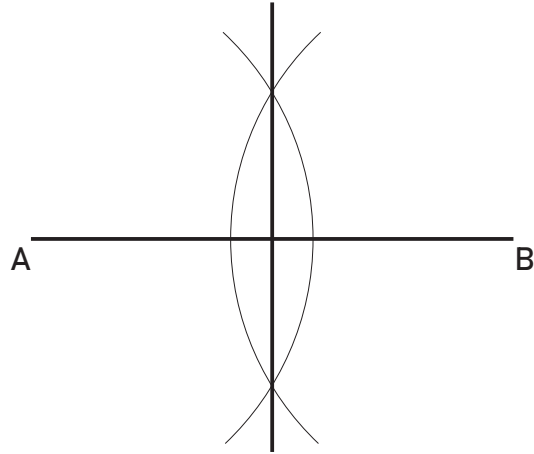
CLASSE

01/01/2023

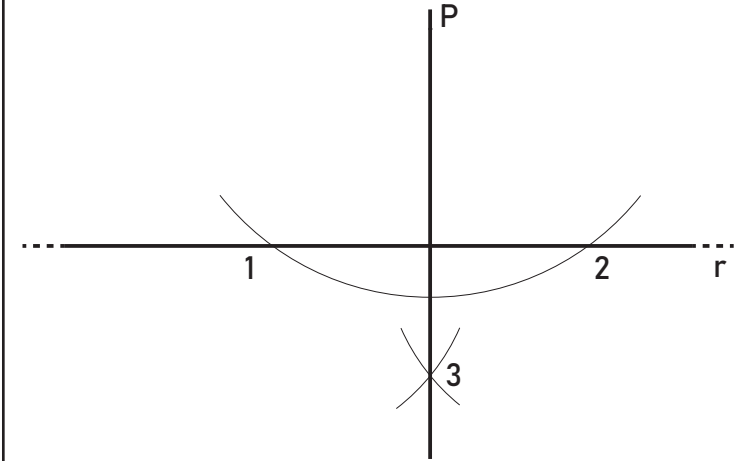
Passiamo al terzo quadrante:

1. tracciare un segmento  $AB=7\text{cm}$
2. puntare il compasso in A e tracciare un arco
3. puntare in 1 e trovare il punto 2, poi puntare in 2 e trovare il punto 3
4. puntare prima in 2 e poi in 3 e trovare il punto 4
5. per A e 4 passa la perpendicolare

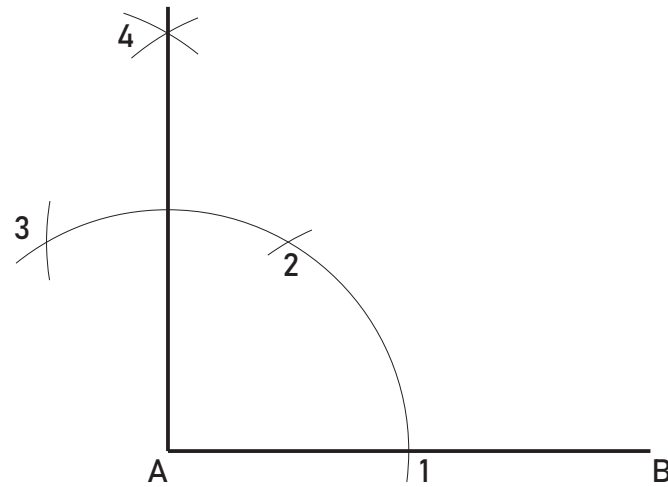
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

CLASSE

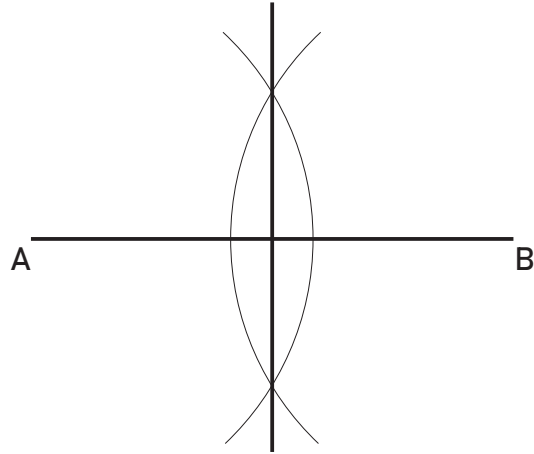
01/01/2023



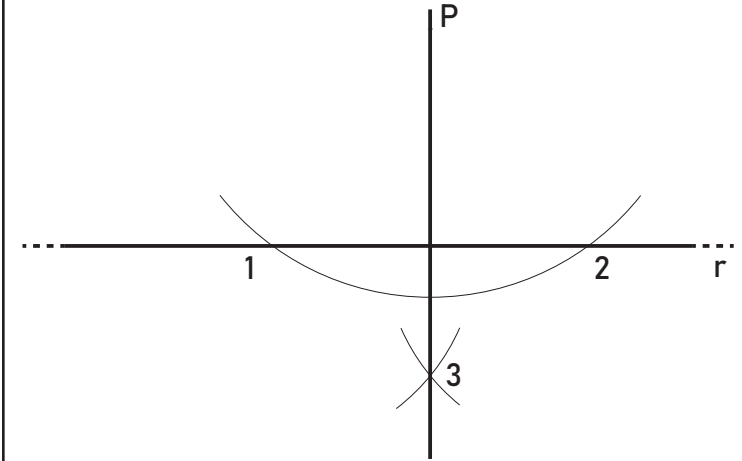
Ora ultimiamo con il quarto quadrante:

1. tracciare una retta r e un punto P

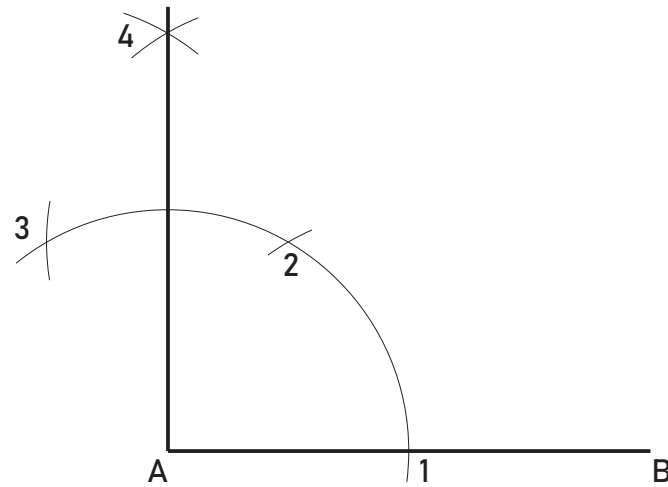
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)



PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME



PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

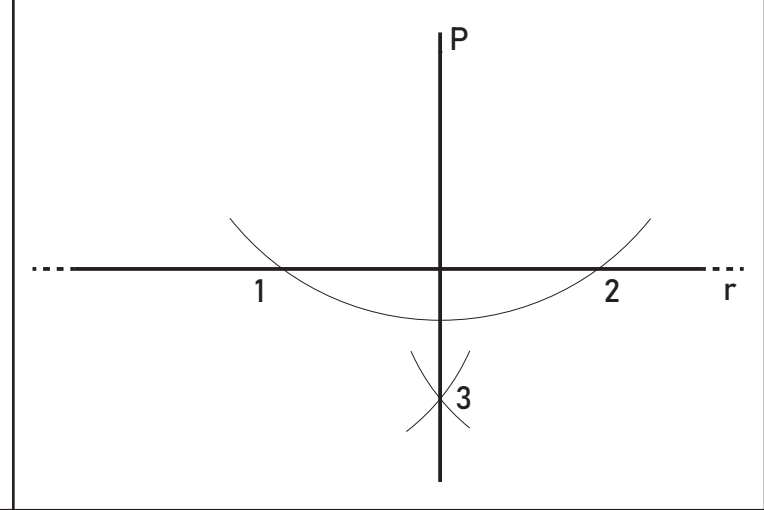
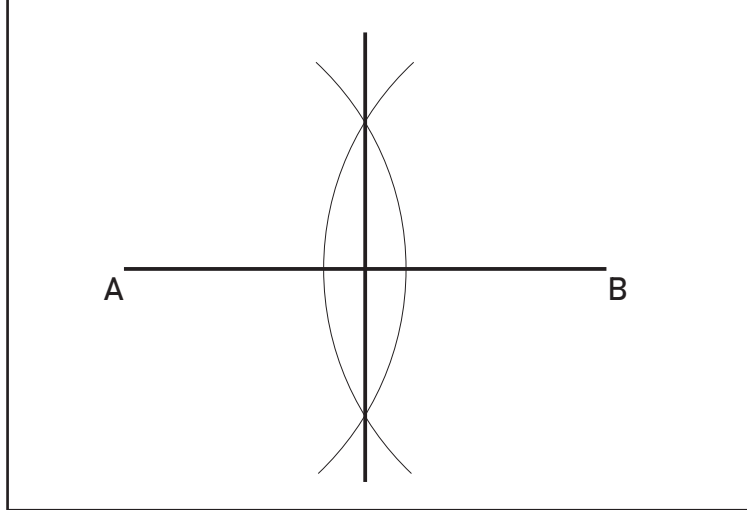
CLASSE

01/01/2023

Ora ultimiamo con il quarto quadrante:

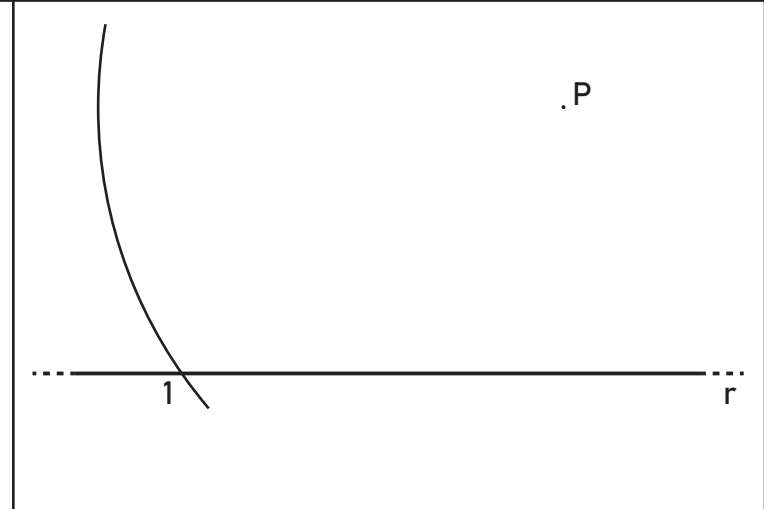
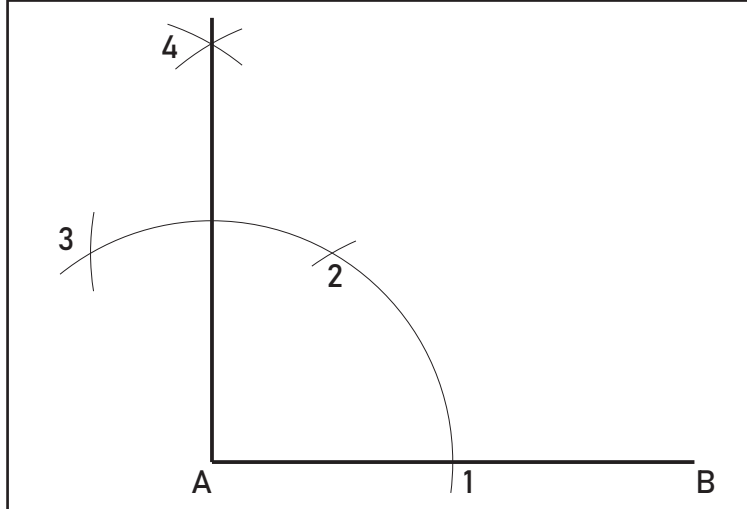
1. tracciare una retta  $r$  e un punto  $P$
2. con apertura del compasso  $> \overline{Pr}$  puntare in  $P$  e tracciare un arco

TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

NOME COGNOME

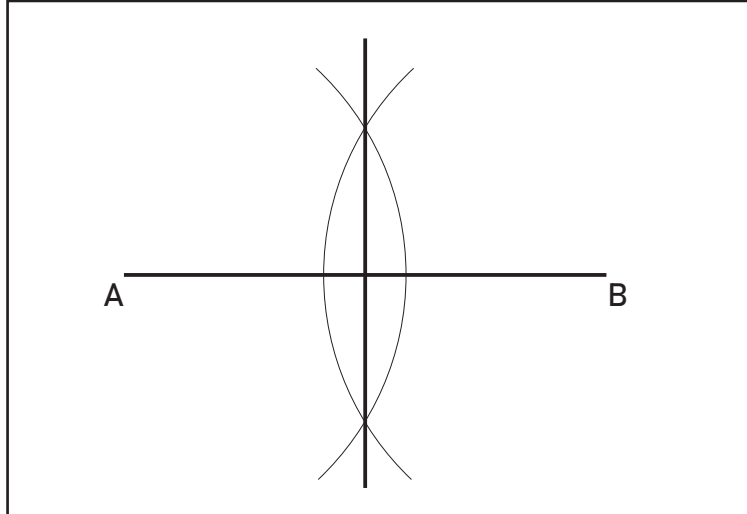
CLASSE

01/01/2023

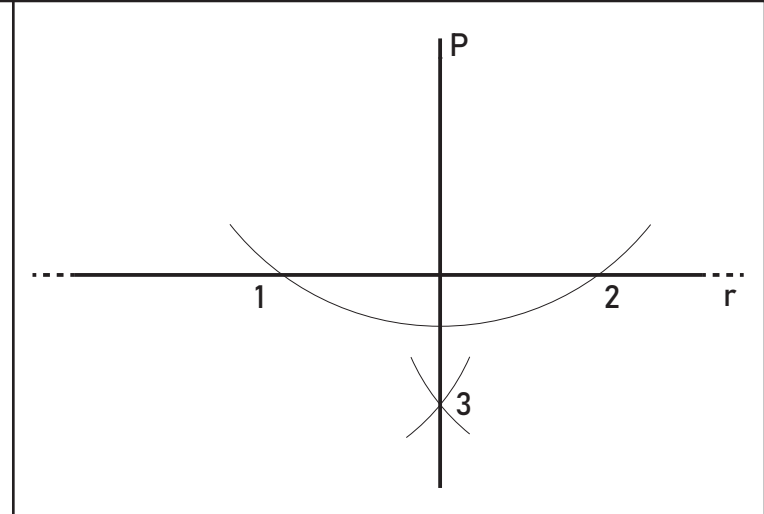
Ora ultimiamo con il quarto quadrante:

1. tracciare una retta  $r$  e un punto  $P$
2. con apertura del compasso  $> \overline{Pr}$  puntare in  $P$  e tracciare un arco
3. puntare in 1 e tracciare un secondo arco

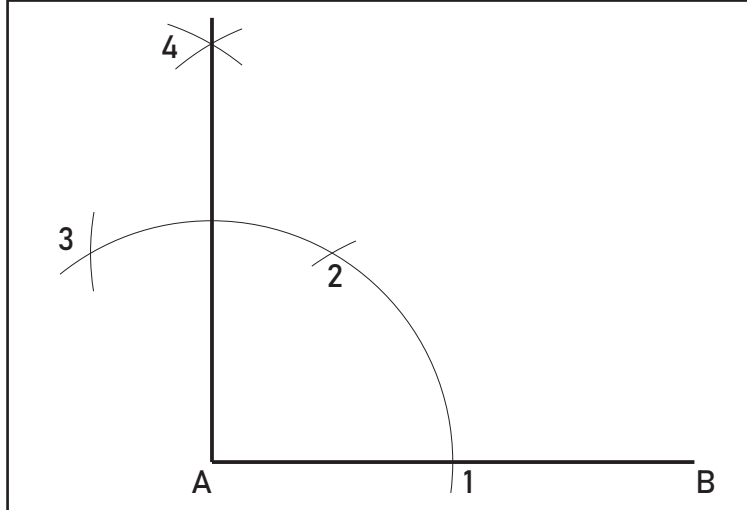
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

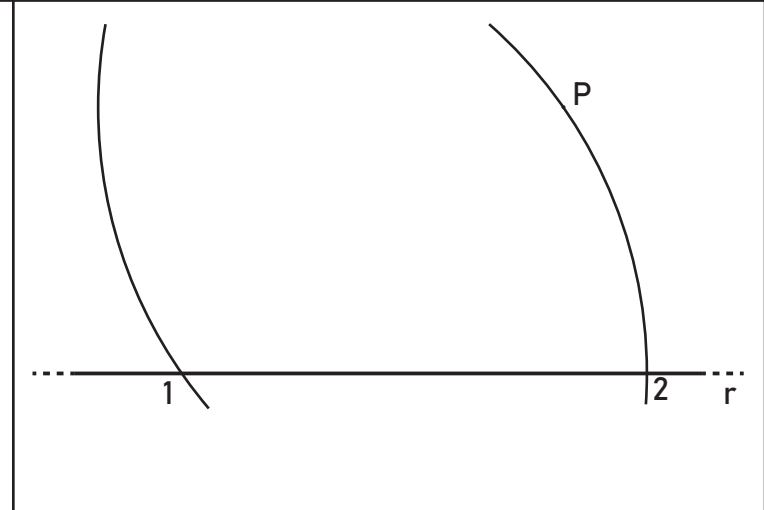


PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME



PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

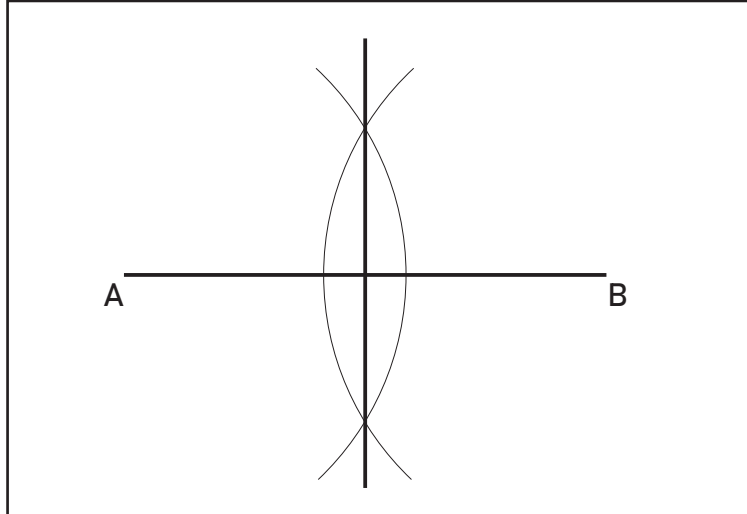
CLASSE

01/01/2023

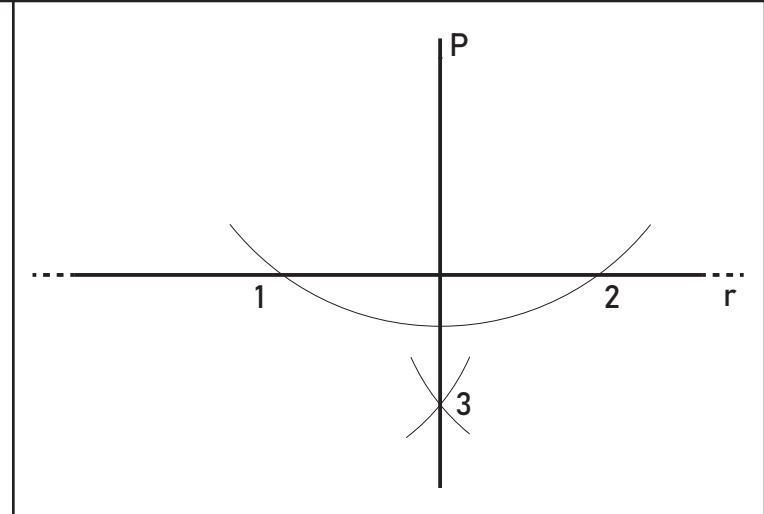
Ora ultimiamo con il quarto quadrante:

1. tracciare una retta  $r$  e un punto  $P$
2. con apertura del compasso  $> \overline{Pr}$  puntare in  $P$  e tracciare un arco
3. puntare in 1 e tracciare un secondo arco
4. con apertura  $\overline{2P}$  puntare in 1 e trovare il punto 3

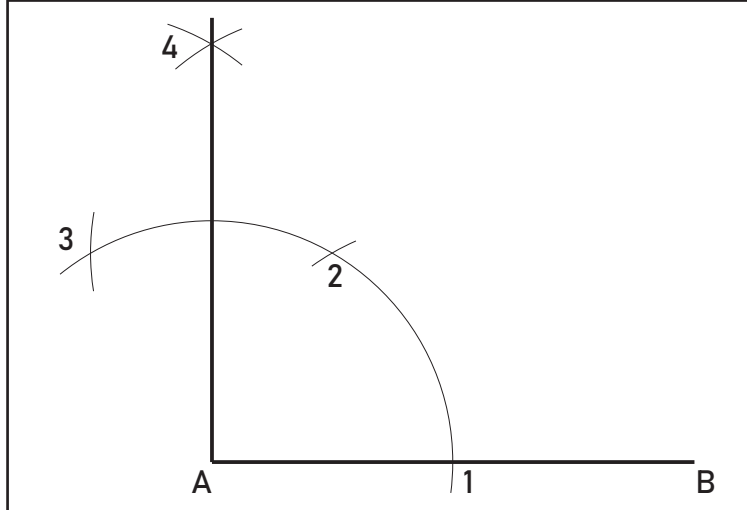
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

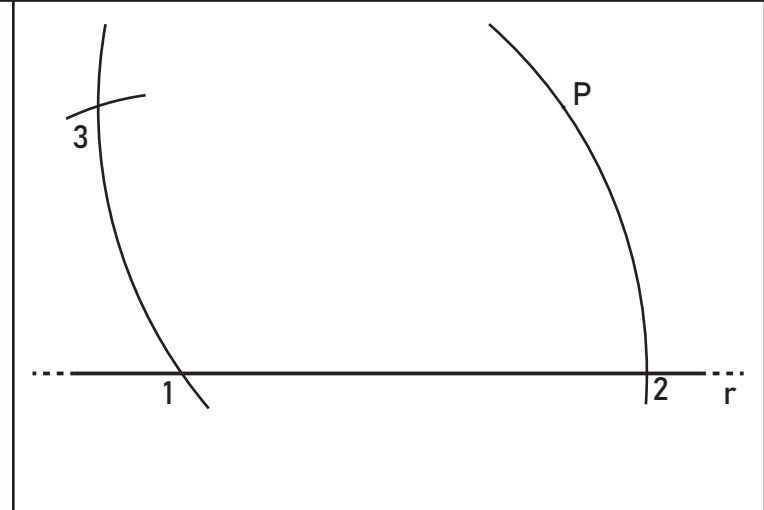


PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

NOME COGNOME



PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

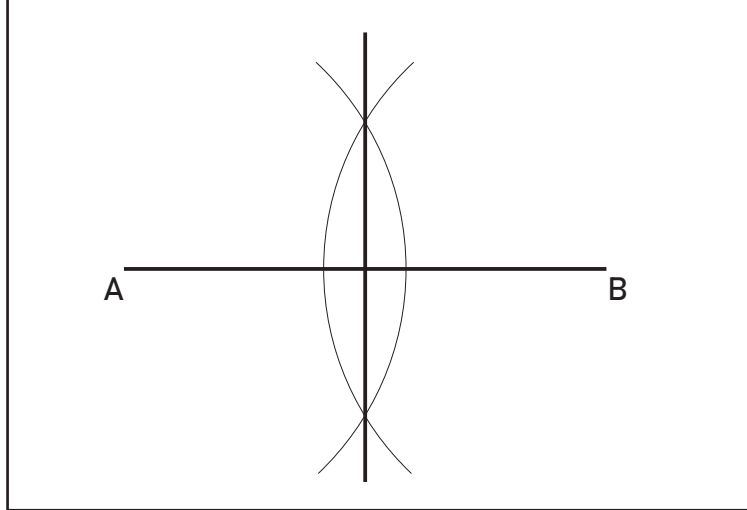
CLASSE

01/01/2023

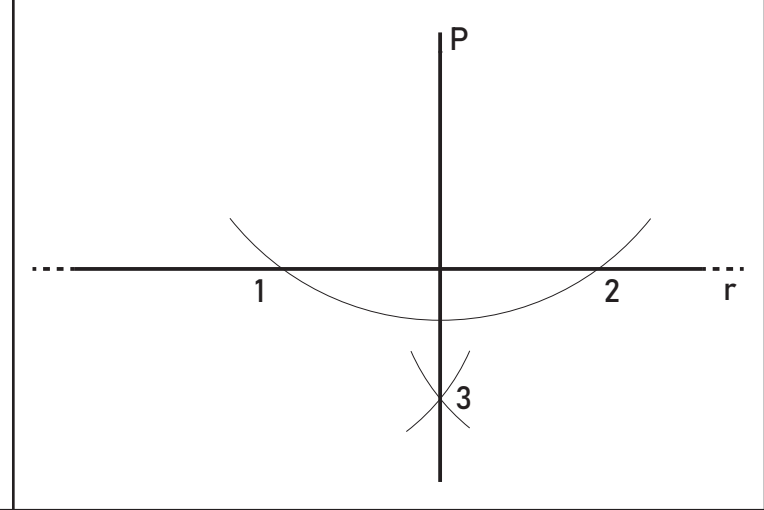
Ora ultimiamo con il quarto quadrante:

1. tracciare una retta  $r$  e un punto  $P$
2. con apertura del compasso  $> \overline{Pr}$  puntare in  $P$  e tracciare un arco
3. puntare in 1 e tracciare un secondo arco
4. con apertura  $2\overline{P}$  puntare in 1 e trovare il punto 3
5. la retta passante per 3 e  $P$  è parallela alla retta  $r$

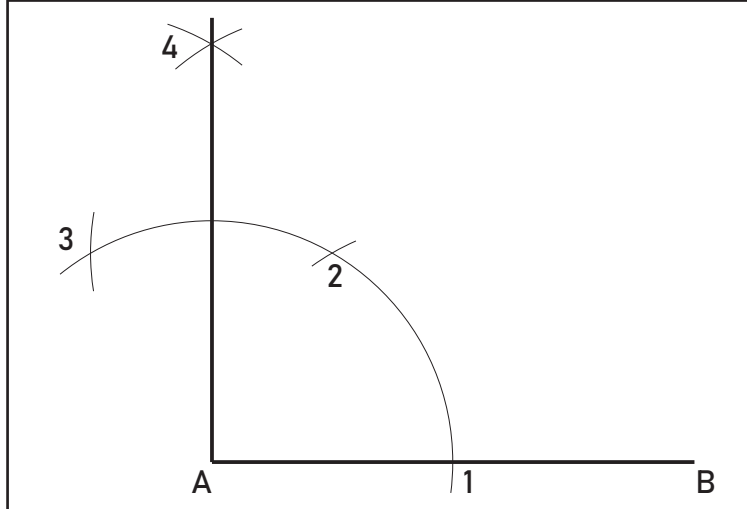
TAV. N. 4 PERPENDICOLARI E PARALLELE



PERPENDICOLARE NEL PUNTO MEDIO (ASSE)

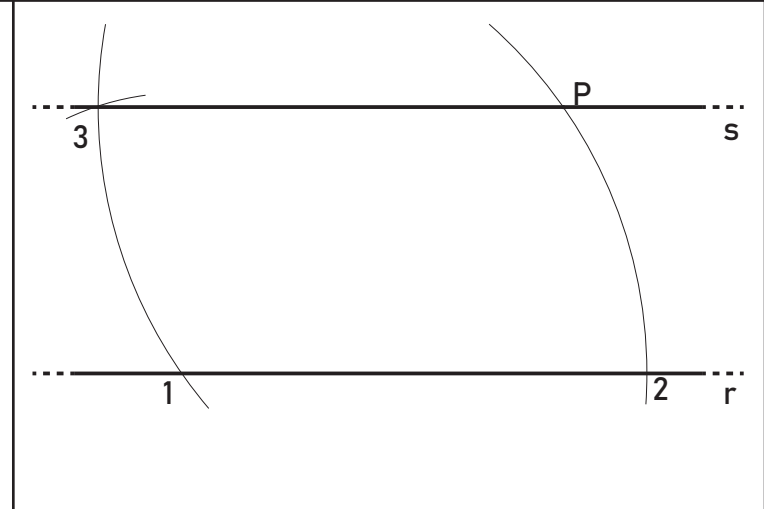


PERPENDICOLARE DA UN PUNTO ESTERNO



PERPENDICOLARE IN UN ESTREMO

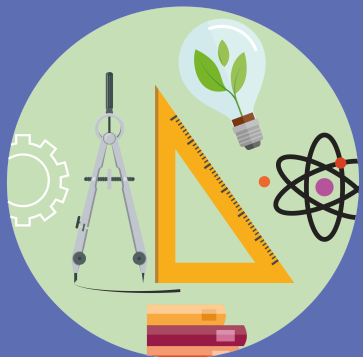
NOME COGNOME



PARALLELA AD UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

CLASSE

01/01/2023



# tecnologiaperlascuola.altervista.org

Tecnologia  
per la Scuola



Tecnologia per la scuola



Tecnologia per la scuola



tecnologiaperlascuola



tecnologia.petiti@gmail.com

Prima  
Media

• tecnologia per la scuola •