

RETTE PARALLELE e PERPENDICOLARI – Scheda n°1

RIPASSA LA REGOLA e **SCRIVILA SUL QUADERNINO DI TEORIA di GEOMETRIA**

RETTE INCIDENTI

Le rette p e t sono **incidenti**: si incontrano in un punto e hanno in comune solo quel punto.

Le rette incidenti formano quattro angoli, con il vertice nel punto di incidenza.



RETTE PERPENDICOLARI

Le rette r ed s sono **perpendicolari** tra loro: sono incidenti e formano quattro angoli congruenti

La perpendicolarità tra due rette si indica così: $r \perp s$.



RETTE PARALLELE

Le rette n e k sono **parallele**. Le rette parallele non hanno punti di incidenza.

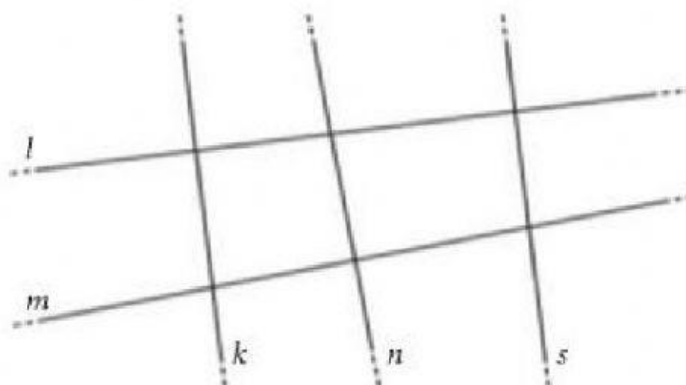


Il parallelismo si indica così: $n \parallel k$.

ORA ESEGUI GLI ESERCIZI

1

Osserva la figura e rispondi alle domande



Le rette l e m sono parallele

VERO

FALSO

Le rette l e k sono perpendicolari

VERO

FALSO

Le rette s e k sono parallele

VERO

FALSO

Le rette m e k sono perpendicolari

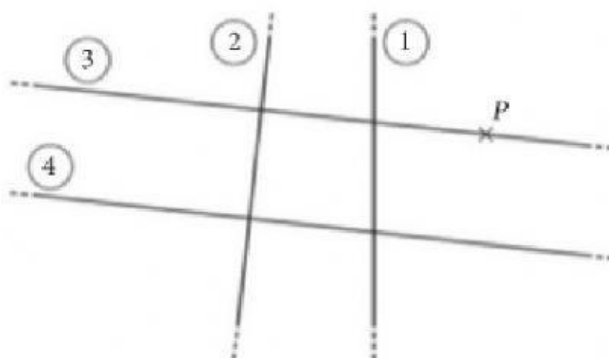
VERO

FALSO

2

Indica con le lettere r , s , t e v le rette da 1 a 4 della figura, in base alle seguenti informazioni:

- $s \parallel t$,
- $s \perp v$,
- il punto P è esterno alla retta s .



1

3

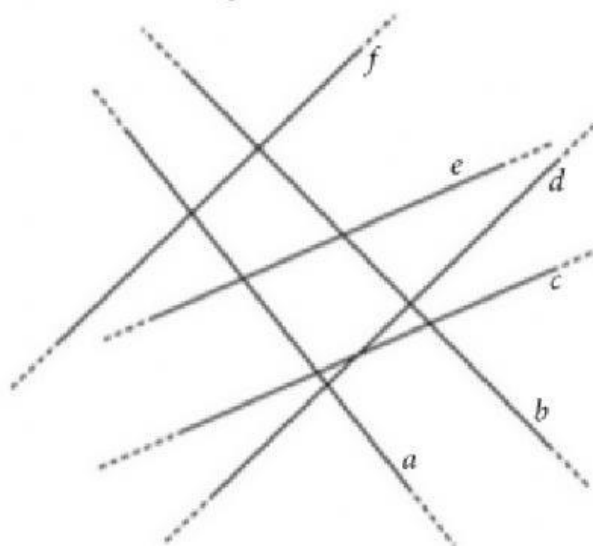
2

4

3

Quali tra le seguenti scritture sono corrette?

Seleziona solo le risposte vere in basso!

a) $d \parallel e$ c) $a \parallel b$ e) $f \perp a$ b) $f \parallel d$ d) $c \perp e$ f) $f \perp b$