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

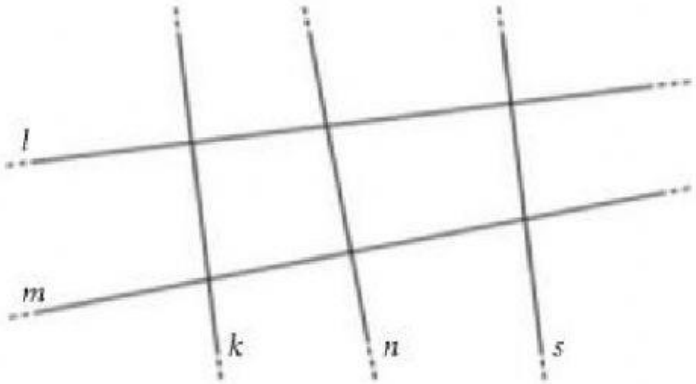
Le rette n e k sono **parallele**. Le rette parallele non hanno punti di incidenza.

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



ORA ESEGUI GLI ESERCIZI

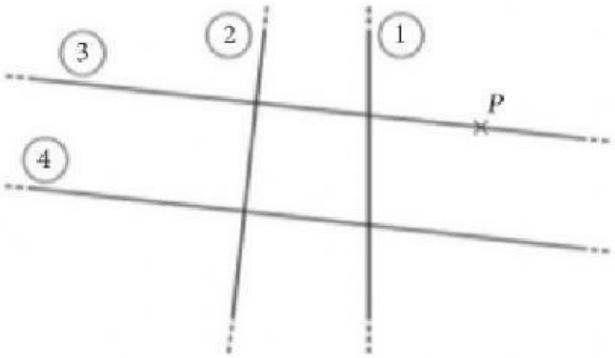
1 Osserva la figura e rispondi alle domande



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.

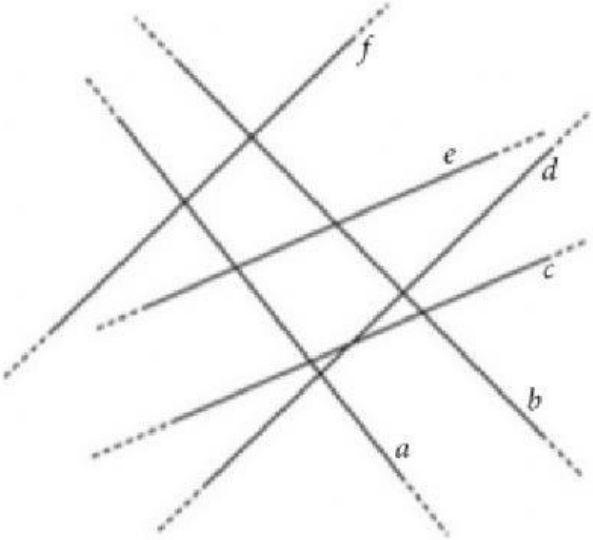


1 3

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) $f \perp b$