

## 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

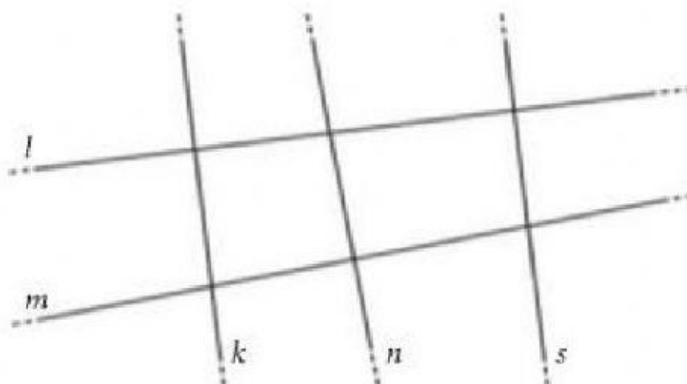
Le rette  $n$  e  $k$  sono **parallele**. Le rette parallele non hanno punti di incidenza.



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

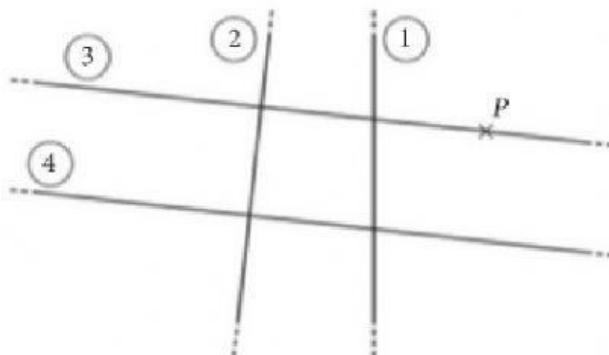
Le rette  $m$  e  $k$  sono perpendicolari

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

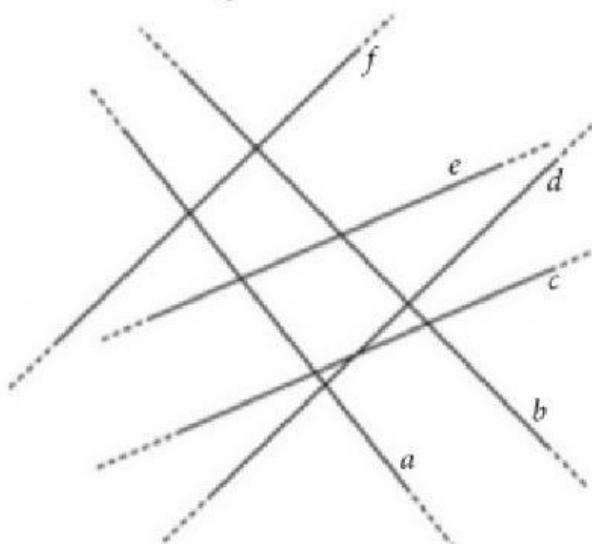
2

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) $f \perp b$ |