

MOMENTOS DE MATEMÁTICA

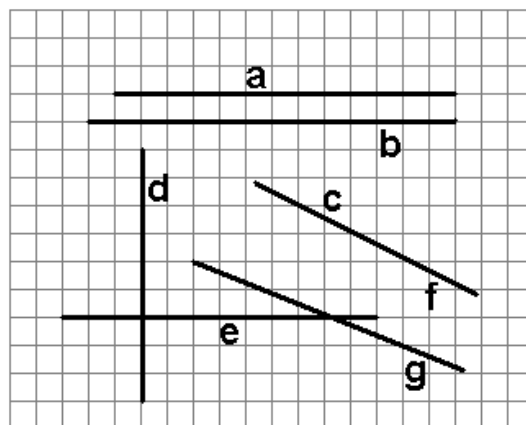
5º Ano

Posição Relativa de Duas Retas

◀ RESOLUÇÃO DA FICHA 2 ▶

1 Usando a notação matemática, identifica as linhas retas:

- a) *paralelas* \Rightarrow a e b
- b) *estritamente paralelas* \Rightarrow a e e
- c) *coincidentes* \Rightarrow c e f
- d) *concorrentes* \Rightarrow e e g
- e) *perpendiculares* \Rightarrow d e e
- f) *oblíquas* \Rightarrow e e g

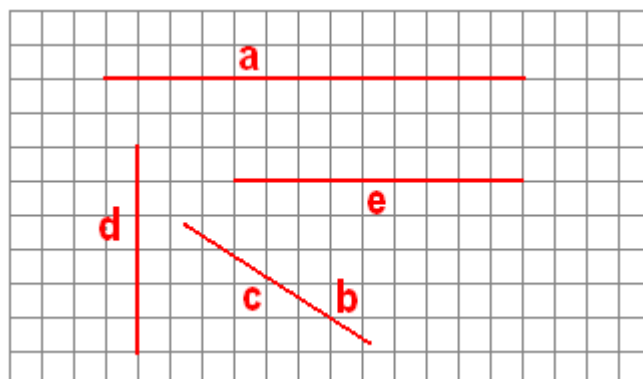


2 Indica o significado das notações matemáticas:

- a) $//$ \Rightarrow linhas paralelas
- b) \perp \Rightarrow linhas perpendiculares
- c) \equiv \Rightarrow linhas coincidentes

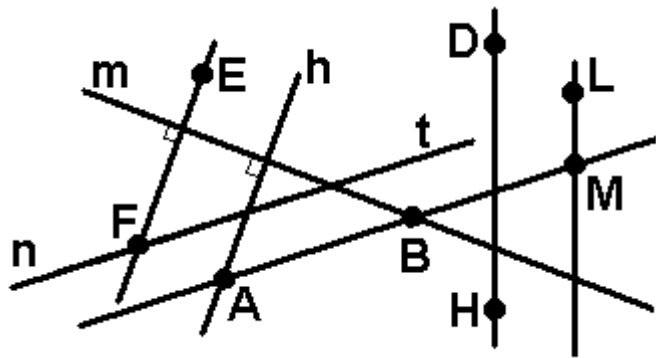
3 Traças as linhas a seguir indicadas:

- a) $a // e$
- b) $a \perp d$
- c) c é oblíqua a d
- d) $b \equiv c$



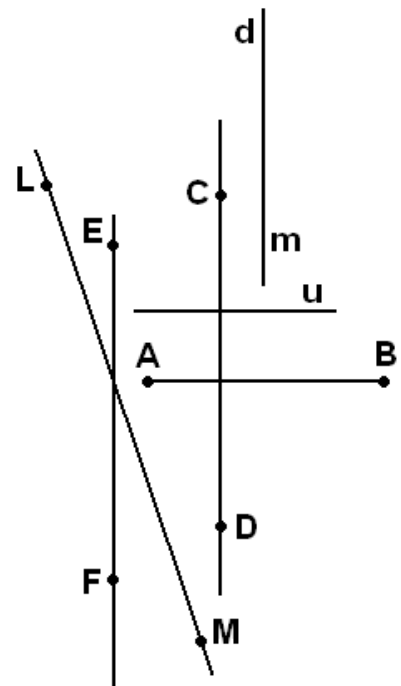
4 Observa a figura e indica, usando a notação matemática, as **linhas retas**:

- a) **paralelas** $\Rightarrow DH \parallel LM$
- b) **estritamente paralelas** $\Rightarrow DH \parallel LM$
- c) **coincidentes** $\Rightarrow n$ e t
- d) **concorrentes** $\Rightarrow AM$ e m
- e) **perpendiculares** $\Rightarrow EF \perp m$
- f) **obíquas** $\Rightarrow AB$ e DH



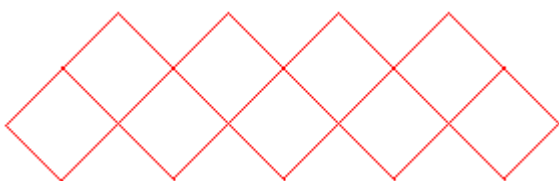
5 Observa a figura e indica uma:

- a) **semirreta** \Rightarrow não existe
- b) **reta oblíqua à reta m** $\Rightarrow LM$
- c) **reta coincidente à reta d** \Rightarrow reta m
- d) **reta perpendicular à reta EF** \Rightarrow reta u
- e) **segmento de reta** $\Rightarrow AB$
- f) **reta coincidente à reta m** \Rightarrow reta d
- g) **reta paralela à reta CD** $\Rightarrow EF$



6 Faz um desenho de um mosaico traçando apenas linhas retas:

a) **paralelas e perpendiculares.**



b) **paralelas e oblíquas.**

