



MOMENTOS DE MATEMÁTICA

5º Ano

Escola:

Aluno:

Turma: N.º: Professor(a):

Linhas Direitas

◀ FICHA 1 ▶

1 No espaço quadriculado traça as linhas direitas:

a) **AB** e **m**

b) **[EF]** e **[GH]**

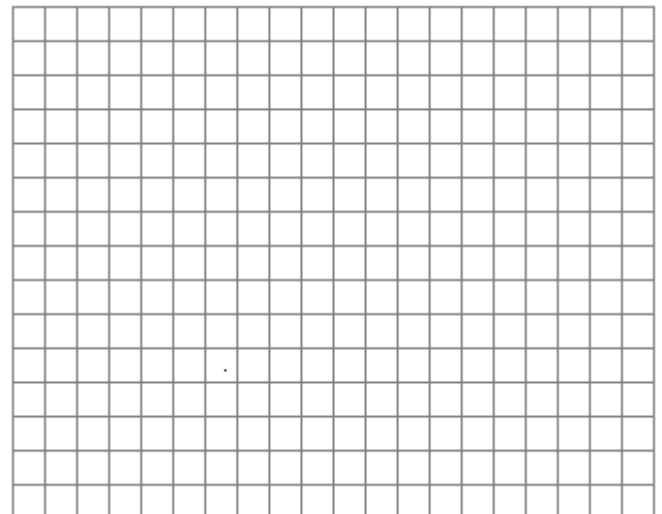
c) **$\dot{C}D$**

d) Classifica cada uma das linhas.

AB e **m** \Rightarrow

[EF] e **[GH]** \Rightarrow

$\dot{C}D$ \Rightarrow



2 No espaço quadriculado onde estão assinalados os pontos: **M**, **N**, **O**, **P** e **R**.

a) Traça as retas: **NO** e **PR**

b) Traça o segmento de reta: **[MN]**

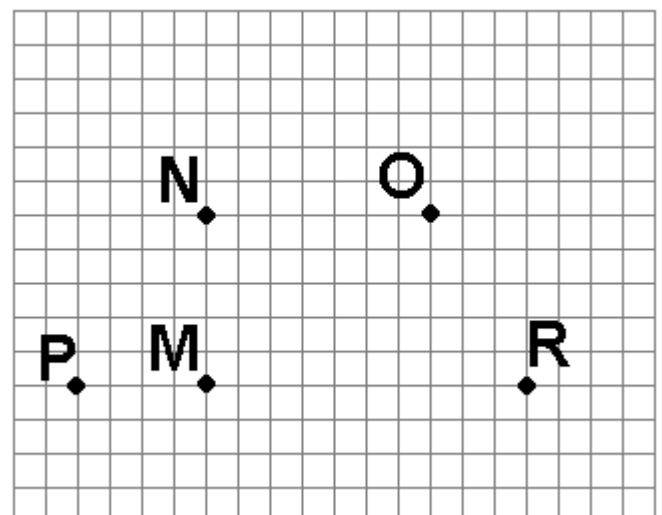
c) Traça as semirretas: **$\dot{N}R$** e **$\dot{M}O$**

d) Sabendo que cada quadrícula mede 0,5 cm de lado, indica a distância entre os pontos **NO**, **NM** e **PR**.

\overline{NO} =

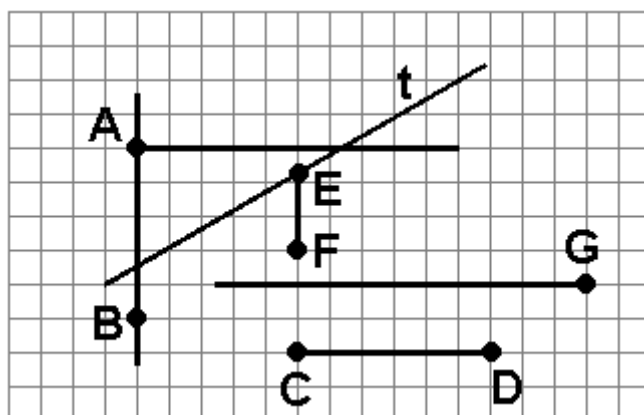
\overline{NM} =

\overline{PR} =



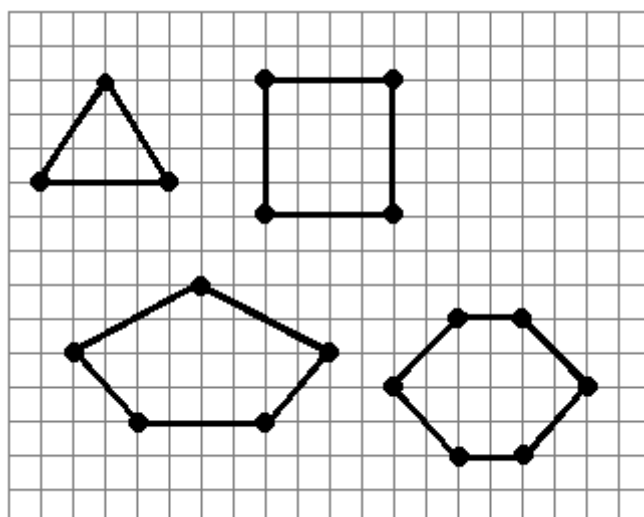
3 Utilizando as letras da figura, identifica:

- a) duas **retas**.
- b) duas **semirretas**.
- c) dois **segmentos de reta**.



4 Na figura observam-se **representações de polígonos** obtidas traçando segmentos de reta.

- a) Designa cada um dos polígonos.
- b) Classifica cada um dos polígonos representados.



..... \Rightarrow

..... \Rightarrow

..... \Rightarrow

..... \Rightarrow

5 Faz um desenho seguindo as instruções a seguir apresentadas.

- a) Marca os **pontos**:
 $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD} = \overline{DA} = 2 \text{ cm}$
- b) Traça as **semirretas**: $\dot{C}E$ e $\dot{D}E$
- c) Traça os **segmentos de reta**:
 $[\overline{AC}]$ e $[\overline{BD}]$

