

# MOMENTOS DE MATEMÁTICA

## 5º Ano

### Linhas Direitas

#### ◀ RESOLUÇÃO DA FICHA 1 ▶

**1** No espaço quadriculado traça as linhas direitas:

a)  $\overleftrightarrow{AB}$  e  $m$

b)  $\overline{EF}$  e  $\overline{GH}$

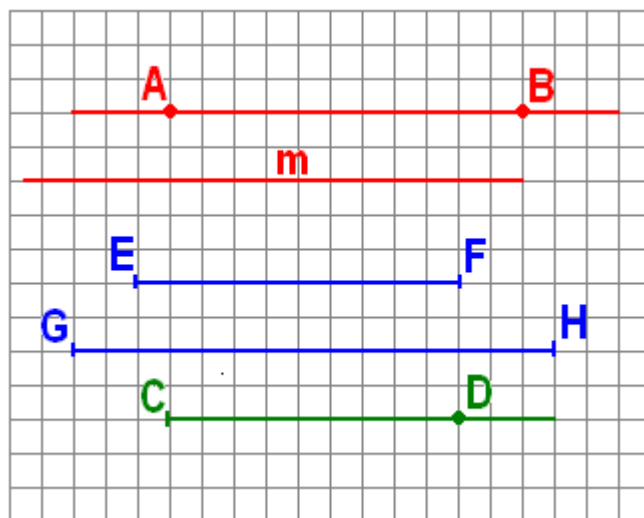
c)  $\overrightarrow{CD}$

d) Classifica cada uma das linhas.

$\overleftrightarrow{AB}$  e  $m \Rightarrow$  linhas retas

$\overline{EF}$  e  $\overline{GH} \Rightarrow$  segmentos de reta

$\overrightarrow{CD} \Rightarrow$  semirreta



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

a) Traça as retas:  $\overleftrightarrow{NO}$  e  $\overleftrightarrow{PR}$

b) Traça o segmento de reta:  $\overline{MN}$

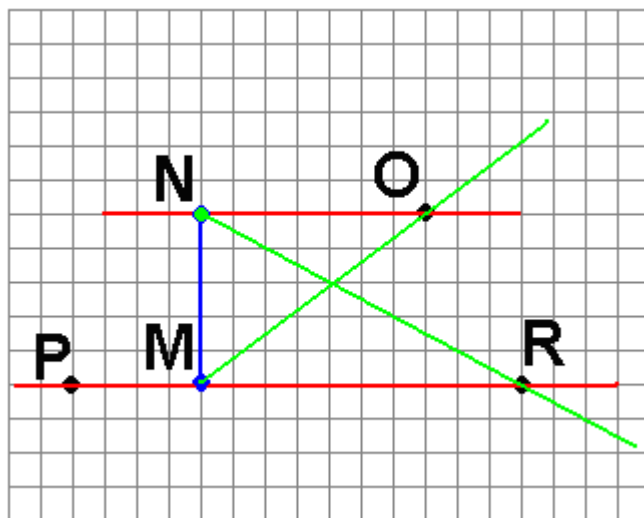
c) Traça as semirretas:  $\overrightarrow{NR}$  e  $\overrightarrow{MO}$

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

$$\overline{NO} = 3,5 \text{ cm}$$

$$\overline{NM} = 2,5 \text{ cm}$$

$$\overline{PR} = 7 \text{ cm}$$



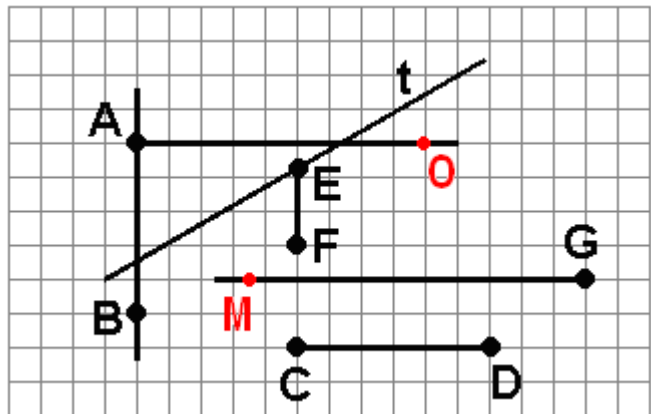
**3** Utilizando as letras da figura, identifica:

a) duas **retas**. **AB** e **t**

b) duas **semirretas**. **GM** e **AO**

c) dois **segmentos de reta**.

**[EF]** e **[CD]**



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

a) Designa cada um dos polígonos.

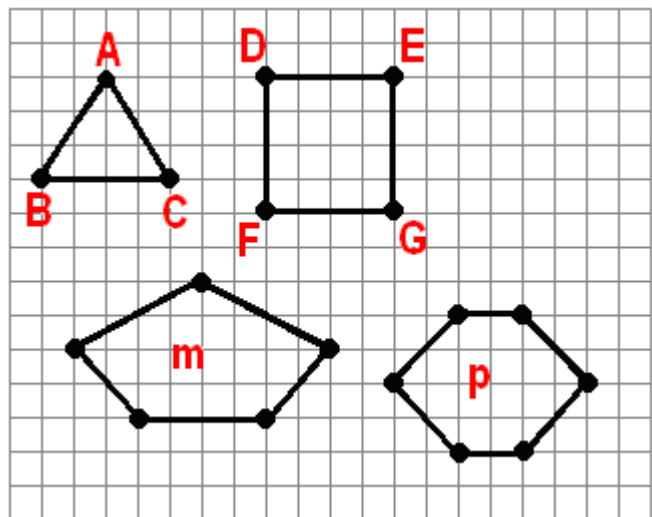
b) Classifica cada um dos polígonos representados.

**[ABC]**  $\Rightarrow$  triângulo

**[DEFG]**  $\Rightarrow$  quadrilátero

Figura **m**  $\Rightarrow$  pentágono

Figura **p**  $\Rightarrow$  hexágono



**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**:

**[AC]** e **[BD]**

