

2016/2017 – MATEMÁTICA – FICHA DE TRABALHO Nº 2 – 1º PERÍODO – OUTUBRO
8º ANO

SOLUÇÕES (Resumidas)

1.1 – [A,B] e [C,D] por exemplo;

1.2 – [A,B] e [D,C] por exemplo;

1.3 – [A,B] e [C,D] por exemplo;

1.4 – [A,B] e [D,C] por exemplo;

1.5 – [A,B] e [A,D] por exemplo;

1.6 – [A,D] e [B,C] por exemplo;

1.7 – [A,A] por exemplo.

2 –

2.1 – \overline{AB} e \overline{CF} , por exemplo.

2.2 – \overline{AB} e \overline{CF} , por exemplo.

2.3 – \overline{AB} e \overline{ED} , por exemplo.

2.4 – \overline{AB} e \overline{CF} , por exemplo.

3 –

3.1 – $\vec{x}, \vec{t}, \vec{v}$ e \vec{z} ; \vec{m} e \vec{q} ; \vec{u} e \vec{r} .

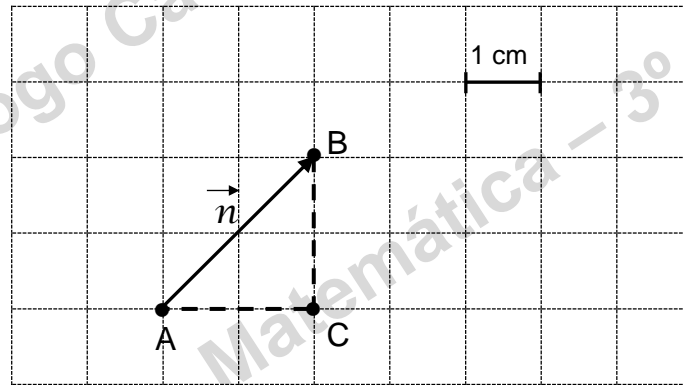
3.2 – \vec{x} e \vec{z} ; \vec{t} e \vec{v} ; \vec{u} e \vec{r} .

3.3 – \vec{x} e \vec{t} ; \vec{x} e \vec{v} ; \vec{m} e \vec{q} ; \vec{z} e \vec{t} ; \vec{z} e \vec{v} .

3.4 – \vec{x} e \vec{t} ; \vec{z} e \vec{t} ; \vec{m} e \vec{q} .

3.5 –

Comprimento de \vec{n} :

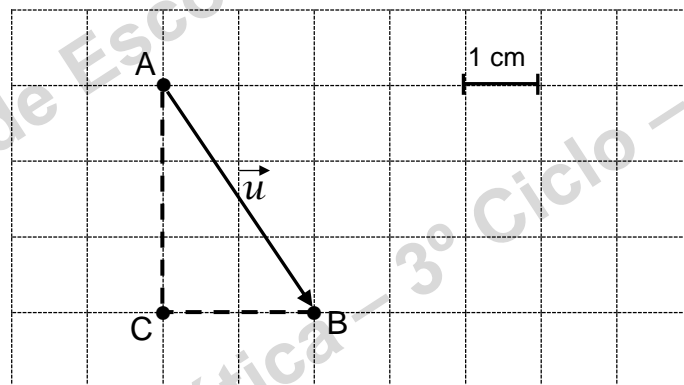


$$\overline{AB} = \sqrt{8} \text{ cm ou } \overline{AB} = 2\sqrt{2} \text{ cm.}$$

O comprimento de \vec{v} é de 4 cm.

4.1 –

Comprimento de \vec{u} :



$$\overline{AB} = \sqrt{13} \text{ cm.}$$

4.2 \vec{v} ;

4.3 – Qualquer vetor exceto o vetor \vec{z} ;

4.4 \vec{x} .

Bom trabalho

JLP