Devoir en classe n°9 Ch n°12 page 228-249;

Année scolaire 2003/2004

Devoir en classe n°9 Ch n°12 page 228-249;

Année scolaire 2003/2004

Exercice n°1:

La graduation étant régulière, déterminer dans chaque cas le réel x tel que: M C В N D E

1°)
$$\overrightarrow{AD} = x \overrightarrow{AC}$$
;

$$2^{\circ}$$
) $\overrightarrow{CM} = x \overrightarrow{BD}$;

Exercice n°1:

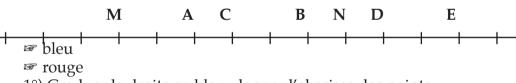
La graduation étant régulière, déterminer dans chaque cas le réel x tel que: Ε C D M

$$1^{\circ}$$
) $\overrightarrow{DN} = x \overrightarrow{DA}$;

$$2^{\circ}$$
) $\overrightarrow{EB} = x \overrightarrow{NM}$;

Exercice n°2:

La droite (D) est munie du repère (C, M)

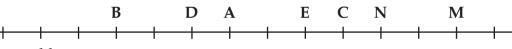


- 1°) Graduer la droite en bleu, donner l'abscisse des points M(); C(); A(); N(); E(); D();
- 2°) La droite (D) est munie du repère (C, B); graduer la droite en rouge, exprimer:

$$\overrightarrow{CE} = \overrightarrow{CB}; \overrightarrow{CA} = \overrightarrow{CB}; \overrightarrow{CD} = \overrightarrow{CB}; \overrightarrow{CM} = \overrightarrow{CB};$$

Exercice n°2:

La droite (D) est munie du repère (C, M)



- 🖙 bleu
- rouge
- 1°) Graduer la droite en bleu, donner l'abscisse des points
- M(); C(); A(); N(); E(); D();
- 2°) La droite (D) est munie du repère (A, B); graduer la droite en rouge, exprimer:

$$\overrightarrow{AE} = \overrightarrow{AB}$$
; $\overrightarrow{AC} = \overrightarrow{AB}$; $\overrightarrow{AD} = \overrightarrow{AB}$; $\overrightarrow{AM} = \overrightarrow{AB}$;

Prénom: NOM:

NOM:

Prénom:

Devoir en classe n°9 2nde STL 2

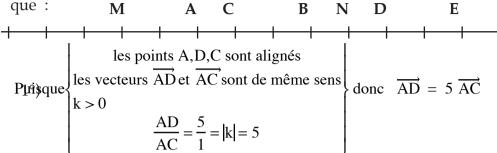
Ch n°12 page 228-249; 2nde STL 2 Année scolaire 2003/2004

Devoir en classe n°9

Ch n°12 page 228-249; 2nde STL 2 Année scolaire 2003/2004

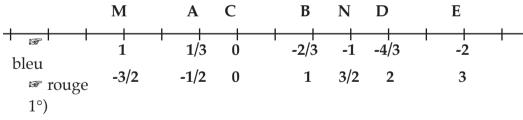
Exercice n°1:

La graduation étant régulière, déterminer dans chaque cas le réel x tel



Puisque
$$\begin{cases} \text{les points C,M,B,D sont alignés} \\ \text{les vecteurs } \overrightarrow{CM} \text{ et } \overrightarrow{BD} \text{ sont de sens contraire} \\ k < 0 \\ \hline \mathbf{Exercice \ n^{\circ}2 :} \end{cases} donc \quad \overrightarrow{CM} = -\frac{3}{2} |\mathbf{BD}|$$

La droite (D) est munie du repère (C, M)



Graduer la droite en bleu, donner l'abscisse des points

2°) La droite (D) est munie du repère (C , B) ; graduer la droite en

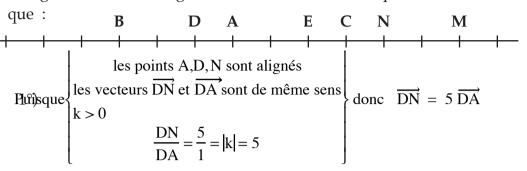
$$\overrightarrow{CE} = \overrightarrow{CB}$$
; $\overrightarrow{CA} = \overrightarrow{CB}$; $\overrightarrow{CD} = \overrightarrow{CB}$; $\overrightarrow{CM} = \overrightarrow{CB}$;

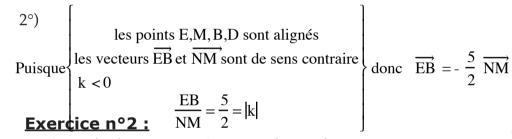
NOM:

Prénom:

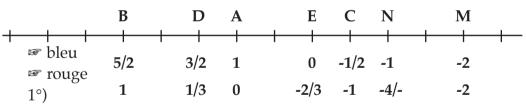
Exercice n°1:

La graduation étant régulière, déterminer dans chaque cas le réel x tel





La droite (D) est munie du repère (C, M)



Graduer la

droite en bleu, donner l'abscisse des points

 $2^\circ)$ La droite (D) est munie du repère (A , B) ; graduer la droite en rouge, exprimer :

$$\overrightarrow{AE} = \overrightarrow{AB}$$
; $\overrightarrow{AC} = \overrightarrow{AB}$; $\overrightarrow{AD} = \overrightarrow{AB}$; $\overrightarrow{AM} = \overrightarrow{AB}$;

NOM:

Prénom: