

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 que :

M A C B N D E



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

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

Exercice n°2 :

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

M A C B N D E



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 (C, B); graduer la droite en rouge, exprimer :

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

NOM:

Prénom :

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 que :

B D A E C N 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)

B D A E C N 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 :

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

NOM:

Prénom :

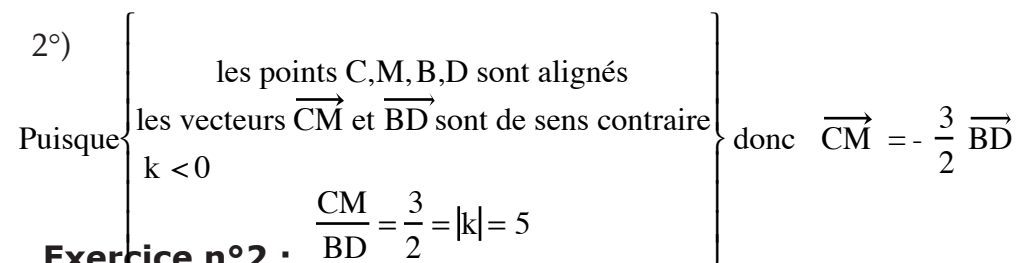
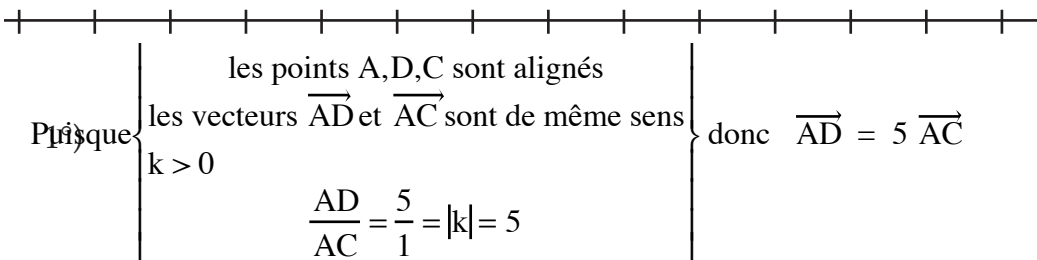
Devoir en classe n°9

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

Exercice n°1 :

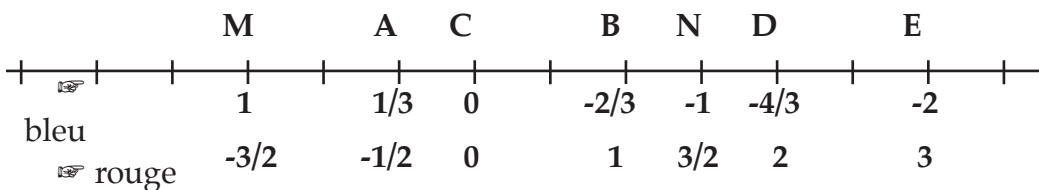
La graduation étant régulière, déterminer dans chaque cas le réel x tel que :

M A C B N D E



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

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

NOM:

Prénom :

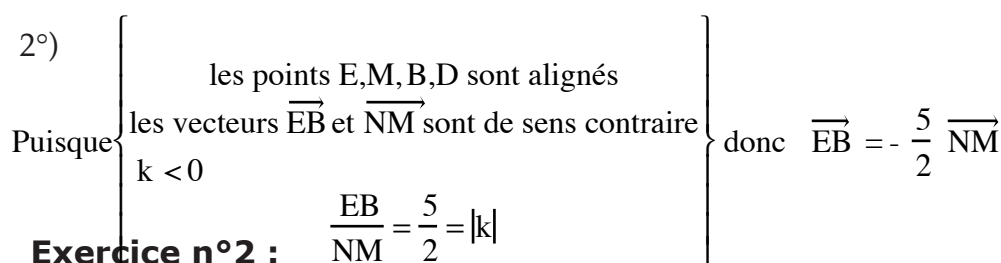
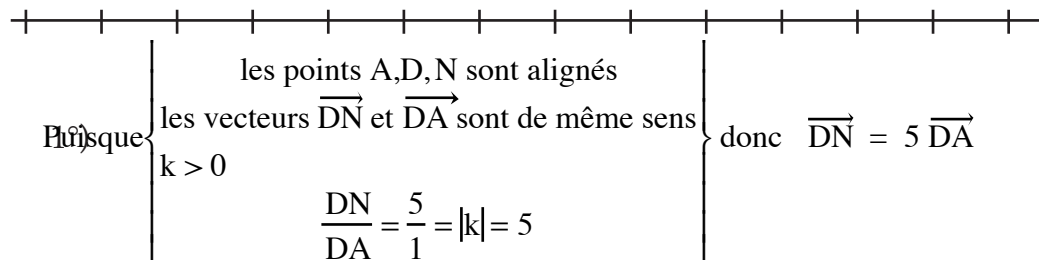
Devoir en classe n°9

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

Exercice n°1 :

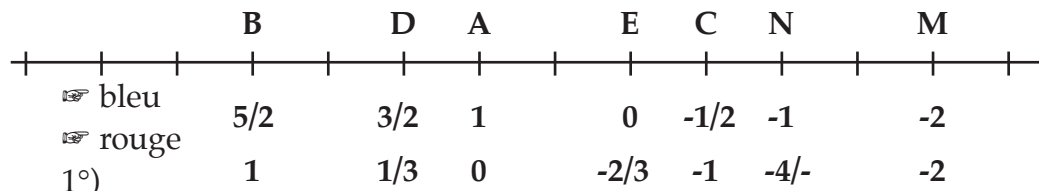
La graduation étant régulière, déterminer dans chaque cas le réel x tel que :

B D A E C N M



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 (A, B); graduer la droite en rouge, exprimer :

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

NOM:

Prénom :