Correction du devoir de contrôle N 3 (2009)

Exercice 1

1) A 2) B 3) C 4) B 5)B

EXERCICE2

1)on connait trois points A ;B et D on construit le quatrième sommet

du parallélogramme ADEB

2)on connait les points D ;E et B on construit le quatrième point C du

Parallélogramme DECB

3)on a $\overrightarrow{AD} = \overrightarrow{BE}$ $signifie$ $\overrightarrow{DE} = \overrightarrow{AB}$ d'après 1) et $\overrightarrow{DE} = \overrightarrow{BC}$ d'après 2) donc $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{BC}$

Signifie que B est le milieu de [AC]

EXERCICE3

1)fet g sont deux fonctions linéaire car leur représentation
Dans un repère du plan sont deux droites qui passent par l'origine du repère
2)f(-1)=-2 ; g(-3)=6
3)l'antécédent de 2 par g est 1
4)g(-2)=4
5) calcul

Guesmi.B