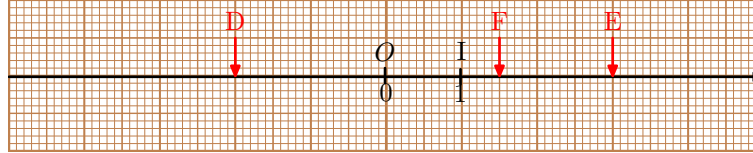


Devoir en classe

Exercice 1 (sur 3 points) SUR UNE DROITE GRADUÉE

Calculer les distances DE, EF et DF.



Exercice 2 (sur 4 points) COMPARER LES NOMBRES SUIVANTS

- a) $-5,2$ $2,5$. c) $+3,4$ $+3,08$. e) $10,8$ $-11,2$. g) $8,9$ $8,89$.
 b) $-1,2$ $-2,6$. d) $+2,9$ -3 . f) $-2,4$ $-2,55$. h) $-9,9$ $-9,90$.

Exercice 3 (sur 3 points) ADDITION DE NOMBRES RELATIFS

- i) $(-5) + (-3) =$ iii) $(+7) + (-4,2) =$ v) $-1,5 - 2,5 =$
 ii) $1,5 + (-2,2) =$ iv) $-1,4 + 1,1 =$ vi) $-3,15 + 2,2 =$

Exercice 4 (sur 4 points) SOUSTRACTION DE NOMBRES RELATIFS

- 1) $(-4) - (+6) =$ 3) $-6 - (-2,5) =$
 2) $(-2,1) - (-3,9) =$ 4) $1,5 - 7,5 =$

Exercice 5 (sur 3 points) SOMME DE PLUSIEURS NOMBRES RELATIFS

$$A = (+4) + (-5) + (+3) + (-6) + (-7) =$$

$$B = (+6) + (-12) + (+32) + (-6) + (-32) =$$

$$C = (-1) + (+4) + (-9) + (-15) + (+2,9) =$$

Exercice 6 (sur 3 points) SOMME ALGÈBRE DE NOMBRES RELATIFS

$$A = (-1) - (+4) + (-9) - (-15) + (+2,9) =$$

$$B = (+4) + (-5) - (+3) - (-6) + (-7) =$$

$$C = 4 - 5 + 3 - 6 - 7 =$$