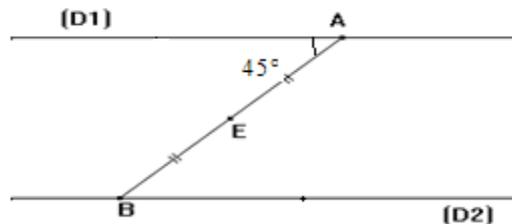


Exercice :01 (13pts)

1. Calculer A et B tel que : $A=1,2 \times (-10)-8$ $B= 6 \times [5 \times (+2) \div (-10)]+6$
2. Comparer entre : $\frac{1}{92}$ et $\frac{-1}{5}$ et $\frac{10}{5}$ et $\frac{9}{3}$
3. Classer en ordre croissant : $\frac{-1}{8}$ et $\frac{2}{-8}$ et $\frac{8}{-16}$ et $\frac{-4}{4}$ et $\frac{1}{-10}$ et 1
4. Simplifier ce qui suit: $\frac{-35 \times 3}{-21 \times 25}$; $\frac{12}{(-36)}$; $\frac{1313}{131313}$
5. Calculer puis simplifier : $A=\frac{-15}{5} + \frac{6}{2}$ $B = \frac{-7}{2} - \frac{11}{10}$; $c=(\frac{6}{2} + \frac{-3}{4}) - [3 - (\frac{6}{8} + \frac{-5}{2})]$
6. Déterminer le signe de T : $T=(-a) \times (-\frac{5}{2}) \times b \times (-2)$ tel que : $a \times b = -1$

(6 pts)Exercice 02



1. Construire M le symétrique de E par rapport à (D1).
 2. Construire N le symétrique de E par rapport à (D2).
 3. Montrer que EA=MA.
 4. Montrer que (AM)//(BN).
- (D) et (Δ) deux droites perpendiculaires en point I et A et B deux points qui appartiennent à ces deux droites, respectivement.

1. Construire A' le symétrique de A par rapport à la droite (D) et le point B' le symétrique de B par rapport à (Δ).
2. Déterminer la nature du quadrilatère ABA'B'.

Un point d'organisation