Fiche de révisions pour l'Evaluation n°1 sans calculatrice coefficient 2 le 8 octobre.

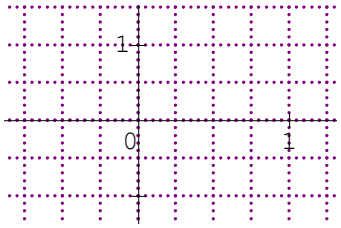
Lire le polycopié rapidement. Choisir l'exercice qui te semble le plus difficile et commence par celui là car aujourd'hui le professeur est là pour t'aider !
Une fois que tu as fini cet exercice va chercher au tableau la correction (attention ! pas plus de 2 élèves debout) ET AINSI DE SUITE ...

Exercice 1 1) a) Donne la définition de 2 nombres opposés *puis auto-corrige toi dans une autre couleur à l'aide du cahier.*
b) Donne un exemple de 2 nombres opposés et placer les sur une droite graduée.
2) RECOPIE et Complète le tableau ci-dessous

Le nombre	Son signe	Sa distance à zéro	Son opposé
2			
-15			
-16,102			
101,25			

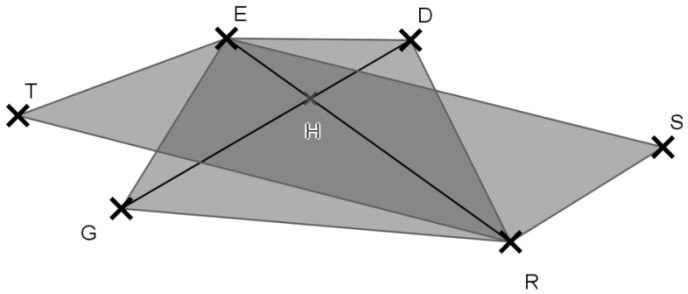
Exercice 2
1) (4 points) Placer les points A; B ;C;D;E et F d'abscisses respectives -3,4 ; 3,8; -3 ; -1,9; -4,3 et 3 sur une droite graduée dont l'échelle est 2 cm pour une unité.
2) (2,5 points) RECOPIER et Compléter avec > ou < :
-3,4 ..... 3 ; -4,3 ..... -3,4 ; 4,3 .....4,7 ; -4,3 ..... -4,7 et -4,7 4,7

Exercice 3 (4 points) 1) CONSTRUIRE un repère sur du papier petits carreaux en utilisant les échelles ci-contre.



2) Placer les points : A(-4,2 ; 3) B(-2;-3,9) C(-2,2; -5) et D(-1,6;0) dans le repère ci-dessous en respectant les échelles : au préalable surligner l'axe des abscisses et l'axe des ordonnées dans 2 couleurs différentes PUIS utiliser les mêmes couleurs pour surligner les abscisses et les ordonnées des points à placer .

Exercice 4 (5 points) 1) Donne les 3 définitions du cours concernant les couples d'angles *puis auto-corrige toi dans une autre couleur à l'aide du cahier.*
2) Observe la figure ci-contre puis cite les
a) 2 couples d'angles opposés par le sommet
b) 4 couples d'angles consécutifs dans le quadrilatère EDRG
c) 2 couples d'angles opposés dans un quadrilatère RSET
POUR chaque question n'oublie pas de JUSTIFIER : mets dans le contexte de l'exercice les définitions du cours.



On nomme H le point d'intersection entre les segments [ER] et [DG].

Maintenant tu connais tes difficultés et les notions que tu dois revoir pour lundi !
ASTUCES pour le jour de l'évaluation : 1)Ta copie doit être prête.
2) Lire le polycopié rapidement. Choisir l'exercice qui te semble le plus SIMPLE (et qui vaut le plus de points) PUIS continuer ainsi de suite : n'oublie pas de préciser quel exercice tu fais et quelle question!