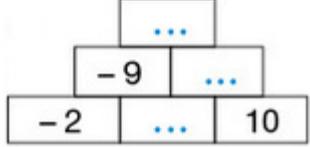
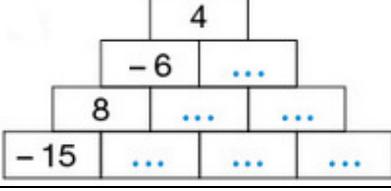
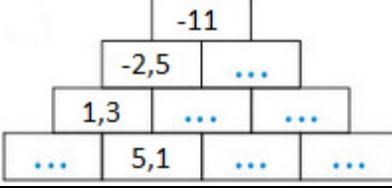
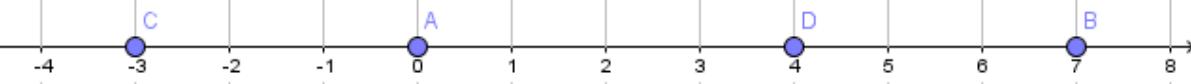


	Chapitre 13 : Nombres relatifs	
<u>Exercice 1 :</u> Additionner des nombres relatifs		
$A = -12 + (-6,5)$	$B = -10,8 + 7,4$	$C = 47 + (-13)$
$D = -7,5 + 23,5$	$E = 7 + 4 + (-3) + (-7)$	$F = -6,37 + 6,37$
<u>Exercice 2:</u> Soustraire des nombres relatifs		
$G = 10 - 7,5$	$H = -7,5 - (-15)$	$I = -11,2 - 5,1$
$J = -46 - 107$	$K = -17,5 - 32,5$	$L = -14 - 11 - (-12) - (-11)$
<u>Exercice 3 :</u> Dans chaque brique, le nombre à inscrire est la somme des nombres notés dans les deux briques situées en dessous.		
		
<u>Problème 1 :</u>		
		
On souhaite que le lutin Scratch effectue le parcours schématisé suivant : A → B → C → D → A		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Compléter le script. 2. De combien a finalement avancé le lutin ? 3. Écrire une expression algébrique expliquant le déplacement du lutin. 		
<u>Problème 2 :</u> Sans calculer prévoir le résultat		
$A = 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + \dots + 99 - 100$		