Je m'entraîne : Calcul de distance (exercices 47 à 48 page 101)

47 1) L'abscisse du point A est $-1,5$.

L'abscisse du point B est $0,5$.

L'abscisse du point C est $-0,75$.

L'abscisse du point D est $1,25$.

2) $BD = 1,25 - 0,5 = 0,75$

$BC = 0,5 - (-0,75) = 0,5 + 0,75 = 1,25$

$AC = -0,75 - (-1,5) = -0,75 + 1,5 = 0,75$

48 1) $AB = -322 - (-384) = -322 + 384 = 62$

$EF = -192 - (-284) = -192 + 284 = 92$

$ND = -348 - (-428) = -348 + 428 = 80$

2) Ératosthène a vécu le plus longtemps.