



NOM : Prénom :

<u>Observations :</u>	<u>NOTE</u>
 / 20
<u>Signature :</u>	

Exercice n°1 : Effectue les calculs suivants :

- $(+7) + (-6) = \dots\dots\dots$; $(-32) + (+40) = \dots\dots\dots$; $(-8) + (-7) = \dots\dots\dots$; $12 + (-5) = \dots\dots\dots$
 $-7 + 8 = \dots\dots\dots$; $-9 + (-14) = \dots\dots\dots$; $(+8) - (-5) = \dots\dots\dots$
 $(-12) - (+7) = \dots\dots\dots$; $(-14) - (-6) = \dots\dots\dots$
 $3 - 8 = \dots\dots\dots$; $-15 - 13 = \dots\dots\dots$
 $23 - 10 = \dots\dots\dots$; $-45 - (-4) = \dots\dots\dots$
 $-2,5 - (+0,2) = \dots\dots\dots$; $8 - (-6) = \dots\dots\dots$

Exercice n°2:

1. Sur une droite graduée en cm, placer les points A, B, C et D d'abscisse respective -5 ; 2 ; -3 et 4.

2. Calculer les distances : AB , CB , CD et BD

- AB =
 CB =
 CD =
 BD =

Exercice n°3 :

1°) Sur une droite graduée en cm, placer le point M d'abscisse - 3,5 . Le point N est situé à la distance 2 de M et son abscisse est supérieure à celle de M. Placer N.

Quelle est l'abscisse de N? Justifier par un calcul

.....

2°) Sur la même droite graduée, placer les points L d'abscisse (+ 2) et R d'abscisse - 4. Placer le point F tel que R soit le milieu du segment [LF].

Quelle est l'abscisse du point F ? Justifier par des calculs.

.....

