

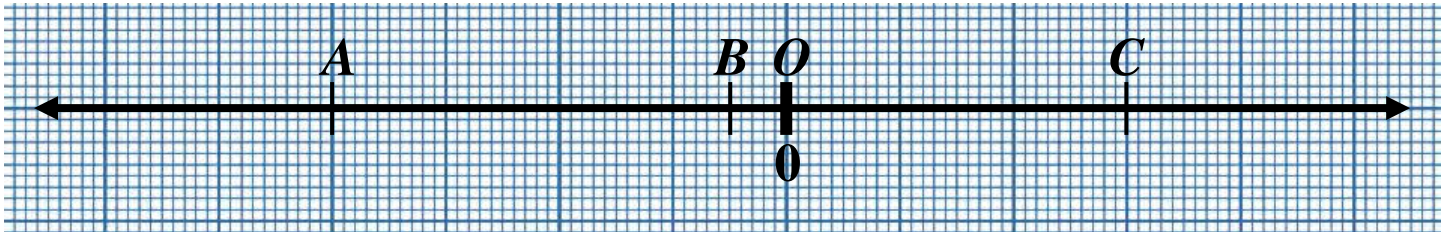
**التمرين الأول : (05 ن)**

(1) أحسب مايلي مع الطريقة :

$$A = (+5) + (+8)$$

$$B = (+3, 4) + (-2, 5)$$

$$C = -5 - 8 + 3 - 2 + 6$$

(2) بسط المجموع الجبري ثم أحسبه :  $D = (-2) - (-23) + (+54) - (+31) + (-11)$ (3) رتب الأعداد النسبية الآتية ترتيبا تصاعديا:  $5 ; -9,6 ; 10,4 ; -1,85 ; 3,7 ; -5,14$ **التمرين الثاني : (05 ن)**(1) إليك المستقيم المدرج أدناه : وحدته  $1cm$  ( أعد رسمه على ورقتك )(2) ماهي فواصل النقط  $A$  و  $B$  و  $C$ (3) علم عليه النقط التالية :  $E(+1,5)$  و  $F(-2)$ (4) أحسب المسافة :  $BC$  و  $AF$ **التمرين الثالث : (06 ن)**علم على معلم متعامد ومتجانس مبدؤه  $O$  النقطتين  $A(+3; 0)$  و  $B(0, -3)$ • أنشئ النقطة  $C$  نظيرة النقطة  $A$  بالنسبة الى النقطة  $O$  ؟• أنشئ النقطة  $D$  نظيرة النقطة  $B$  بالنسبة الى النقطة  $O$  ؟• ماهي احداثيا النقطتين  $C$  و  $D$  ؟