

## DES CALCULS DE LONGUEURS

### EXERCICE 1



C appartient au segment  $[AB]$  tel que  $AC = 7,2$  cm et  $CB = 3,5$  cm. Calculer  $AB$ .

### EXERCICE 2



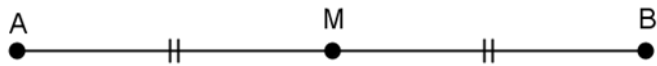
M appartient au segment  $[FI]$  tel que  $FM = 9,4$  cm et  $FI = 12,1$  cm. Calculer  $MI$ .

### EXERCICE 3



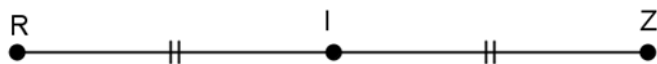
E appartient au segment  $[SL]$  tel que  $SL = 11,7$  cm et  $EL = 4,3$  cm. Calculer  $SE$ .

### EXERCICE 4



M est le milieu du segment  $[AB]$  tel que  $AM = 4,8$  cm. Calculer  $AB$ .

### EXERCICE 5



I est le milieu du segment  $[RZ]$  tel que  $RZ = 11,2$  cm. Calculer  $IZ$ .

### EXERCICE 6



N appartient au segment  $[AE]$  et G est le milieu du segment  $[NE]$  tel que  $AN = 6,3$  cm et  $AE = 11,7$  cm. Calculer  $NG$ .

### EXERCICE 7

Tracer un segment  $[AB]$  tel que  $AB = 7,8$  cm. Placer un point C sur ce segment tel que  $AC = 4,5$  cm. Calculer  $BC$ .

### EXERCICE 8



I appartient au segment  $[RE]$  et D est le milieu du segment  $[IE]$  tel que  $ID = 1,6$  cm et  $RE = 13,8$  cm. Calculer  $RI$ .

### EXERCICE 9

Tracer un segment  $[AE]$  tel que  $AE = 9,4$  cm. Placer un point X sur ce segment tel que  $XE = 3,6$  cm. Calculer  $AX$ .

### EXERCICE 10



S appartient au segment  $[BE]$ , U est le milieu du segment  $[BS]$  et S est le milieu du segment  $[UT]$  tel que  $BU = 2,7$  cm et  $TE = 8,4$  cm. Calculer  $BE$ .

### EXERCICE 11



U appartient au segment  $[BE]$ , O est le milieu du segment  $[BU]$  et U est le milieu du segment  $[OL]$  tel que  $BE = 10,5$  cm et  $LE = 5,7$  cm. Calculer  $OU$ .

### EXERCICE 12

Tracer un segment  $[CD]$  tel que  $CD = 89$  mm. Placer un I sur ce segment tel que  $CI = 0,7$  dm. Calculer  $ID$  en cm.

### EXERCICE 13

Tracer un segment  $[BS]$  tel que  $BS = 1,23$  dm. Placer un U sur ce segment tel que  $BU = 7,5$  cm. Calculer  $US$  en mm.