

Exercice n°1

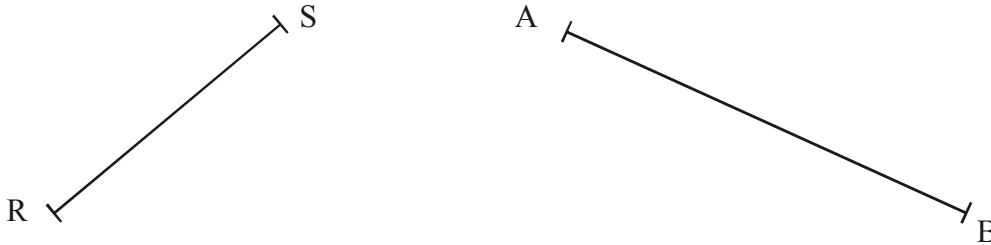
Complète les pointillés.



- H est le milieu du segment [.....] ;
- est le milieu du segment [IT] ;
- est le milieu du segment [GT] ;
- I est le des segments [.....] et [.....].

Exercice n°2

1°) Construis le milieu O du segment [AB] et le milieu I du segment [RS].



2°) $AB = 5,8$ cm. Calcule la longueur AO en complétant les pointillés.

$AO = AB \dots \dots = \dots \dots \div 2 = \dots \dots$ (en cm).

3°) $RS = 3,9$ cm. Calcule la longueur SI en rédigeant comme au 2°).

.....

Exercice n°3

I est le milieu d'un segment [MN]. $MI = 4,2$ cm.

1°) Calcule la longueur MN.

.....

2°) Dans le cadre ci-contre, trace le segment [MN], puis construis le point I.

3°) Complète les égalités ci-dessous :

$MI = \dots \dots$ $IN = \dots \dots \div 2$



Exercice n°4

Place les points suivants en utilisant le compas :

- Le point O tel que V soit le milieu de [AO].
- Le point B tel que A soit le milieu de [BO].
- Le point R tel que R soit le milieu de [AB].

