

**1/** Trace un segment  $[AB]$  de longueur 7 cm.

Place le point  $M$  du segment  $[AB]$  tel que  $AM = 2$  cm.

Calcule la longueur  $MB$ .

**2/** Trace un segment  $[CD]$  de longueur 7 cm.

Place un point  $M$  de la droite  $(CD)$  tel que  $CM = 2$  cm.

Combien y-a-t-il de cas possibles ? Calcule la longueur  $MD$  dans chacun des cas.

**3/** Trace un segment  $[EF]$  de longueur 7 cm.

Place un point  $M$  de la droite  $(EF)$  tel que  $EM = 2$  cm et un point  $N$  de la droite  $(EF)$  tel que

$EN = 3$  cm.

Calcule la longueur  $MN$  dans chacun des 4 cas possibles.