

Soit un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 7$  cm,  $AC = 5$  cm,  $BC = 4$  cm. Soit le point  $M$  du segment  $[AC]$  tel que  $AM = 3$  cm. La parallèle à la droite  $(BC)$  passant par  $M$  coupe le segment  $[AB]$  en  $P$ .

**1/** Fais une figure en vraie grandeur.

**2/** Calcule la longueur  $AP$ .