



La figure ci-contre représente un champ rectangulaire  $ABCD$  traversé par une route de largeur uniforme (partie hachurée).

On donne :

$$AB = 100 \text{ m} ; BC = 40 \text{ m} ; AM = 24 \text{ m}.$$

Les droites  $(AC)$  et  $(MN)$  sont parallèles.

Calculer :

- 1/ la valeur arrondie au décimètre près de la longueur  $AC$  ;
- 2/ la longueur  $MB$  ;
- 3/ la longueur  $BN$ .