



*Ne pas refaire la figure.*  $ABCD$  est un rectangle ; l'unité de longueur est le centimètre. On a :  $AE = AD = 3$  et  $EB = x$ .

- 1/** Calculer le périmètre de  $ABCD$  en fonction de  $x$ .
- 2/** Trouver  $x$  pour que le périmètre de  $ABCD$  soit égal à 20.