



## Algorithme et programmation

### Exercice 13 : algorithme qui fournit la distance entre 2 points.

Sur une droite graduée, A et B sont deux points d'abscisses respectives  $a$  et  $b$ .

- a) Exprimer la distance AB en fonction de  $a$  et  $b$ .
- b) Écrire l'algorithme d'une fonction distance  $(a, b)$  qui donne pour résultat la distance AB.