

## *d'après* Consignes et démarches en mathématiques

*Voici l'énoncé de l'exercice de Lucette :*

Expliquer ce que signifient les écritures  $(AB)$ ,  $[AB)$ ,  $[AB]$  et  $AB$ .

*Aide-la en complétant les phrases suivantes avec les mots : un (des) crochet(s), la demi-droite, la droite, la longueur, un nombre, un (des) parenthèse(s) et le segment.*

- (1) L'écriture  $(AB)$ , entre ..., désigne ... passant par  $A$  et  $B$ .
- (2) L'écriture  $[AB)$  a ... à gauche de  $A$  et ... à droite de  $B$  : il s'agit donc de ... d'origine  $A$  passant par  $B$ .
- (3) L'écriture  $[AB]$ , entre ..., désigne ... d'extrémités  $A$  et  $B$ .
- (4) L'écriture  $AB$ , sans aucun symbole, désigne ... du segment  $[AB]$  ;  $AB$  est donc ....