

Exercice 1

Déterminer les intervalles suivants où $A =]-2; 3]$, $B = [0; 4[$ et $C =]-\infty; 2]$:

- | | | | |
|---------------|---------------|--------------------|--------------------|
| a) $A \cup B$ | b) $A \cap B$ | c) $A \setminus B$ | d) $B \setminus A$ |
| e) $A \cup C$ | f) $A \cap C$ | g) $A \setminus C$ | h) $C \setminus A$ |
| i) $B \cup C$ | j) $B \cap C$ | k) $B \setminus C$ | l) $C \setminus B$ |