

- 1/ Construis un rectangle  $ABCD$  tel que  $AB = 6$  cm et  $AD = 4,6$  cm.
- 2/ Place le point  $E$  du segment  $[AB]$  tel que  $AE = 5$  cm et le point  $F$  du segment  $[AD]$  tel que  $AF = 4$  cm.
- 3/ Construis les points  $A'$ ,  $B'$ ,  $C'$ ,  $D'$  symétriques respectifs des points  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$  par rapport à la droite  $(EF)$ .
- 4/ Trace, en couleur, le quadrilatère  $A'B'C'D'$ .