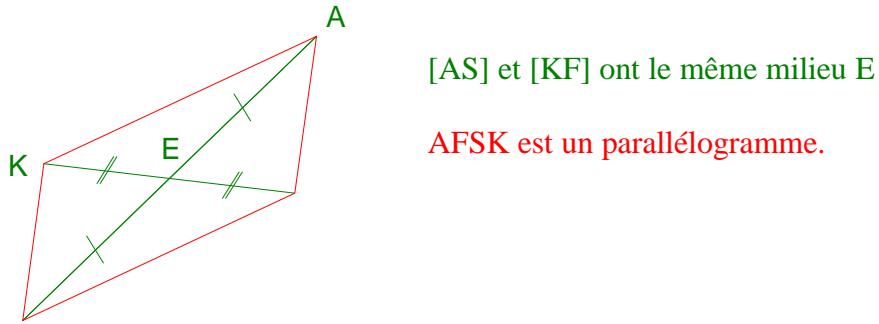


17 Reconnaître un parallélogramme

Supposons que l'on ait un quadrilatère. Que doit-il avoir de particulier pour que nous soyons sûrs qu'il est un parallélogramme ?

- Sur les diagonales :

Propriété 1 : Si un quadrilatère a ses diagonales qui ont le même milieu alors c'est un parallélogramme.



- Sur les côtés :

Propriété 2 : Si un quadrilatère a les supports de ses côtés opposés parallèles alors c'est un parallélogramme.

