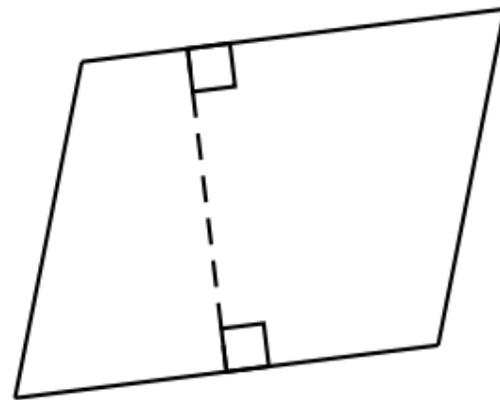


1. Recopier et compléter la figure suivante en tenant compte des consignes ci-dessous.

- (a) Le quadrilatère ci-contre est nommé  $ABCD$ .
- (b)  $AB = 5$  cm et  $HK = 3$  cm.
- (c) Le point  $H$  appartient au segment  $[DC]$ .
- (d) Le point  $K$  appartient au côté opposé à  $[DC]$ .
- (e) Le segment  $[HK]$  est perpendiculaire au côté  $[AB]$ .



2. Calculer l'aire du parallélogramme  $ABCD$ . Attention à la rédaction de la réponse.

3. Sur la figure construite à la question 1, dessiner **en rouge** la hauteur relative au côté  $[AD]$ .