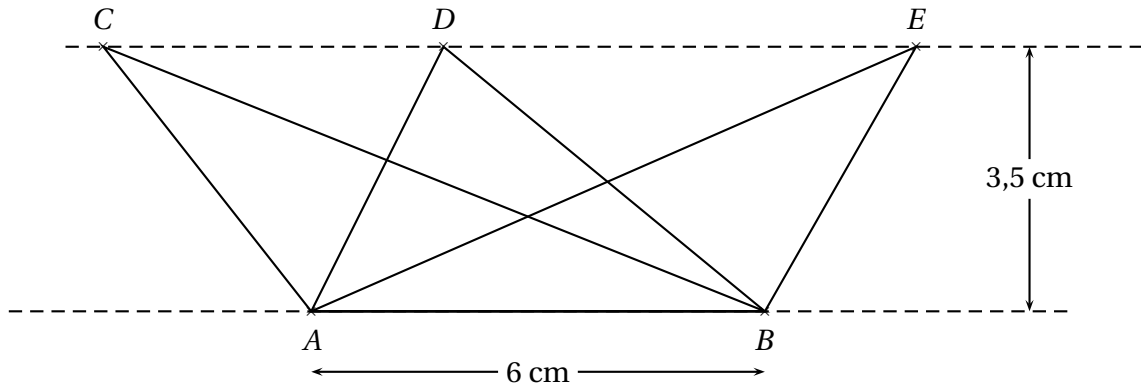


Sur la figure suivante, les droites en pointillés sont parallèles, et les points  $C$ ,  $D$  et  $E$  sont alignés.



1. Citer trois triangles de base  $[AB]$ .
2. Tracer en rouge les trois hauteurs de ces trois triangles.
3. Calculer l'aire de chacun de ces trois triangles.
4. Que remarque-t-on ? Expliquer.