

**34** 1. Vrai. Il s'agit d'une propriété des losanges.

2. Faux. En effet, si les diagonales ne se coupent pas en leur milieu, ABCD ne sera pas un parallélogramme, donc pas non plus un losange même si les diagonales sont perpendiculaires.

3. Vrai. Il s'agit d'une propriété vue au collège.