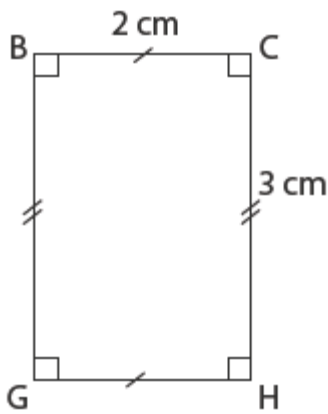


4 a. ABCDE et FGHIJ.

b. FJEA et JIDE.

c.



9 1. a. $[AE] \perp [EJ]$.

b. $[BC] \parallel [GH]$.

c. $[FG]$ et $[FH]$ ne sont ni parallèles, ni perpendiculaires.

d. $[JI]$ et $[GH]$ ne sont ni parallèles, ni perpendiculaires.

2. ABGF est un rectangle.

20 $[FC] \parallel [EB]$; $[BC] \perp [EB]$; DEF est parallèle à la face jaune.

22 $[CD] \parallel [HG]$; $[CD] \perp [CG]$; EFGH est parallèle à la face jaune.

32 a. Ce prisme a 3 faces latérales.

b. Ces bases sont des triangles.

c. Il possède 6 sommets et 9 arêtes.