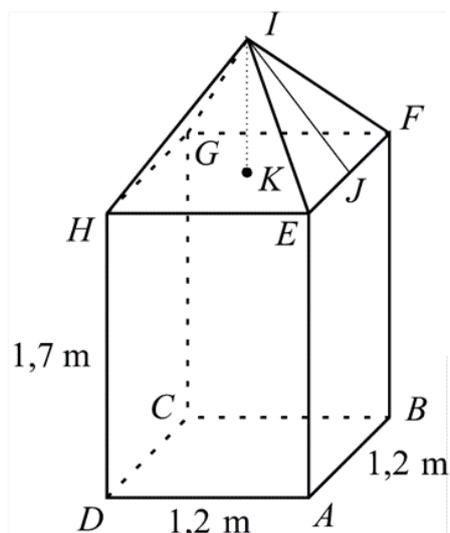


Exercício nº 305

Na praia do parque de campismo existem barracas como as da fotografia abaixo. Ao lado da fotografia está um esquema da estrutura de uma dessas barracas.



No esquema:

- $[ABCDEFGH]$  é um prisma quadrangular regular;
- $[EFGHI]$  é uma pirâmide quadrangular regular;
- $[IK]$  é a altura da pirâmide  $[EFGHI]$ ;
- $[IJ]$  é uma altura do triângulo  $[EFI]$ .

As medidas de comprimento indicadas estão expressas em metro (m).

Qual das seguintes rectas é paralela ao plano  $ADH$ ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (A) $AB$ | (B) $IE$ |
| (C) $BF$ | (D) $EG$ |