



SIGAM ME OS BONS

Hoje estudamos os conceitos primitivos da Geometria. Agora vamos testar nossos conhecimentos resolvendo as atividades a seguir.

PET 3

SEMANA 4



NÃO CONTAVAM COM MINHA ASTÚCIA

LIVEWORKSHEETS



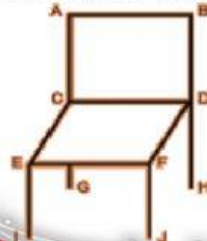
01 - **(Unicamp-SP)** É comum encontrarmos mesas com 4 pernas que mesmo apoiadas em um piso plano, balançam e nos obrigam a colocar um calço em uma das pernas se a quisermos firme. Explique, usando argumentos de geometria, porque isso não acontece com uma mesa de 3 pernas.



CHAPOLIN

02 - (CEFET-MG) A figura a seguir representa uma cadeira onde o assento é um paralelogramo perpendicular ao encosto. A partir dos pontos dados, é correto afirmar que os segmentos de retas:

- a) CD e EF são paralelos.
- b) BD e FJ são concorrentes.
- c) AC e CD são coincidentes.
- d) AB e EI são perpendiculares.



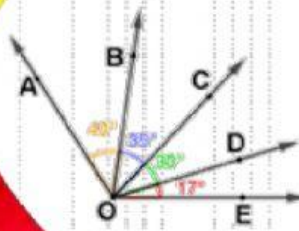
EL CHAPULÍN COLORADO

LIVEWORKSHEETS



CHAPOLIN COLORADO

03 - Observe a figura abaixo. Determine a medida dos ângulos indicados.



- a) $\widehat{AOB}$
- b) $\widehat{BOD}$
- c) $\widehat{DOE}$
- d) $\widehat{AOD}$
- e) $\widehat{COE}$
- f) $\widehat{AOC}$



