



# 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

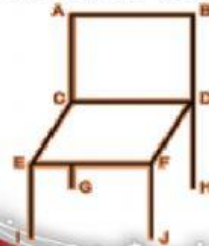
01 - **(Unicamp-SP)** É comum encontrarmos mesas com 4 pernas que mesmo apoiadas em um piso plano, balançam e nos obrigam a colocar um calço em uma das pernas se a quisermos firme. Explique, usando argumentos de geometria, porque isso não acontece com uma mesa de 3 pernas.



# 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.



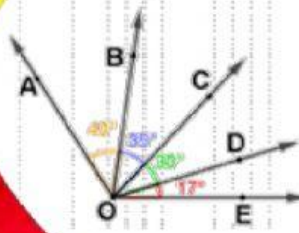
EL CHAPULÍN COLORADO

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)  $\widehat{AOC}$



