

**Exercice :**

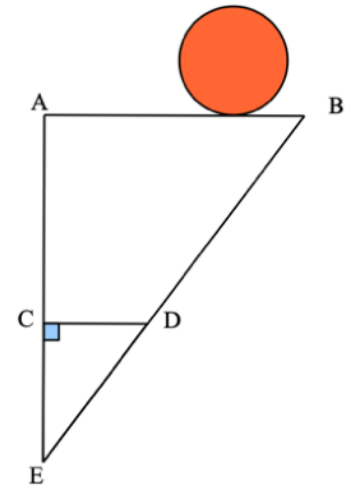
Dans cet exercice les longueurs sont en mètres.

Une étagère $[AB]$ est fixée contre un mur vertical $[AE]$. Le support $[CD]$ est horizontal. On pose un ballon sur l'étagère $[AB]$.

Le ballon va-t-il rouler ? Justifie ta réponse.

Données : $EC = 20$ cm $EA = 50$ cm

$CD = 15$ cm $EB = 62$ cm

**Exercice :**

Dans cet exercice les longueurs sont en mètres.

Une étagère $[AB]$ est fixée contre un mur vertical $[AE]$. Le support $[CD]$ est horizontal. On pose un ballon sur l'étagère $[AB]$.

Le ballon va-t-il rouler ? Justifie ta réponse.

Données : $EC = 20$ cm $EA = 50$ cm

$CD = 15$ cm $EB = 62$ cm

