

**NOM :** .....

**Prénom :** .....

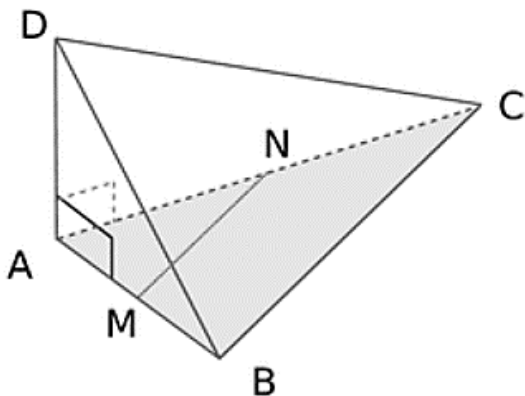
## Walk like an Egyptian

**Introduction :** Le prince Djéser va bientôt être couronné Pharaon d’Egypte. En vue de la célébration, une cérémonie va être organisée. Pour que celle-ci soit somptueuse, le pharaon a décidé que toutes les prêtresses porteraient une même couronne de fleur. De plus, comme tout bon pharaon Djéser, va devoir se décider sur une pyramide à construire. En tant que plus proche conseiller, aide-le à organiser sa cérémonie.

*PS : Des coups de pouces sont disponibles sur école directe.*

## Pyramide d'Amonbofis

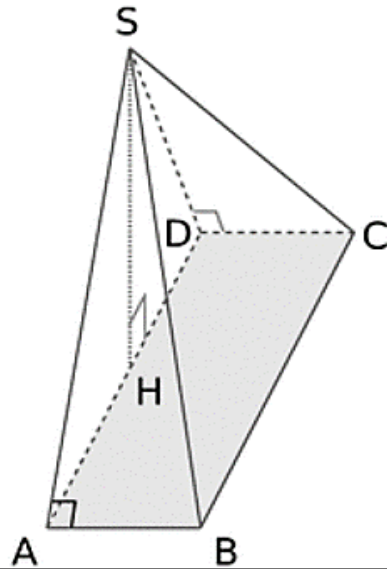
On donne  $AC = 40\text{ m}$ ,  $BC = 32\text{ m}$ ,  
 $AB = 24\text{ m}$  et  $AD = 20\text{ m}$ .



## Pyramide de Numérobis

On a :  $AB = DC = 10\text{ m}$  et  $BC = AD = 48\text{ m}$ .

Le triangle SAD est isocèle en S avec  $SA = 51$  m.



**Problème 1 :** Donne une description précise de chaque pyramide.

[illegible]

[illegible]