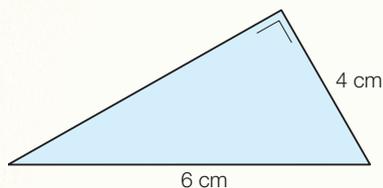


# Faire le point Pages 204 et 205

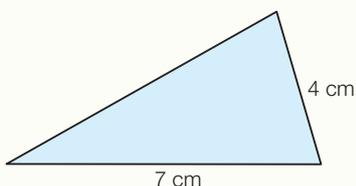
- Aide-mémoire**
- Triangle remarquable
  - Triangle rectangle – vocabulaire
  - Somme des angles d'un triangle
  - Théorème de Pythagore
  - Périmètre et aire d'une surface
- Ressources en ligne**

1 Calcule, si possible, la mesure des côtés manquants des triangles suivants.

a)

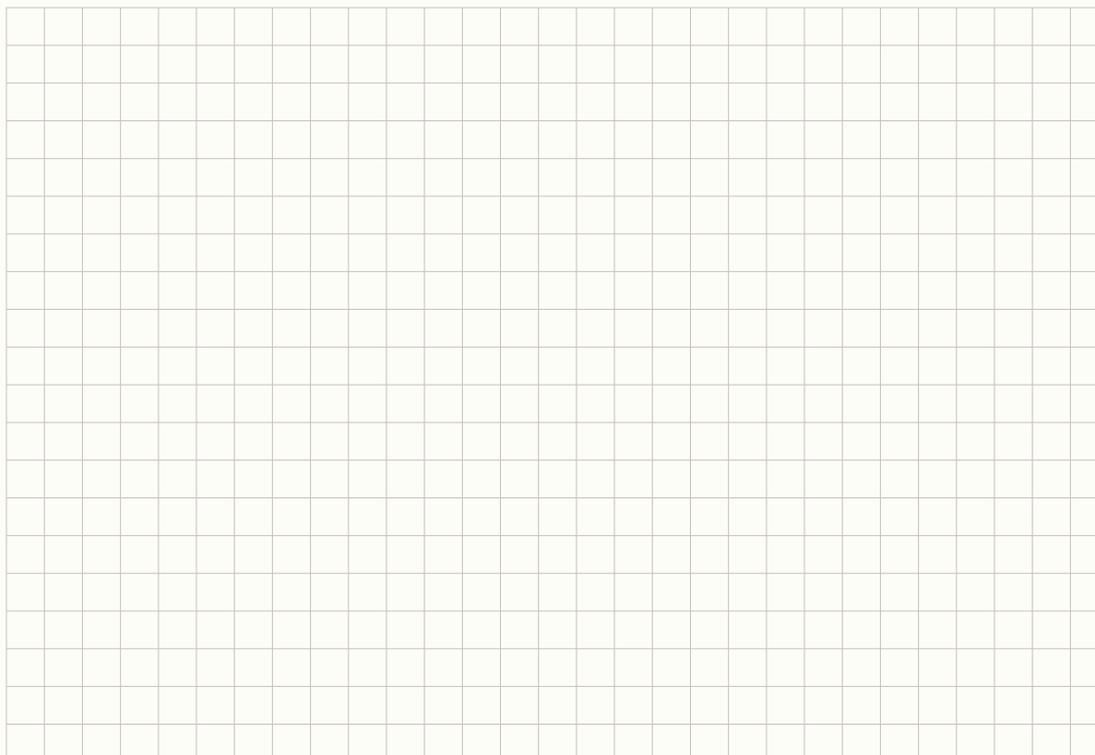


b)



2 Des deux triangles suivants, y en a-t-il un qui soit rectangle? Justifie.

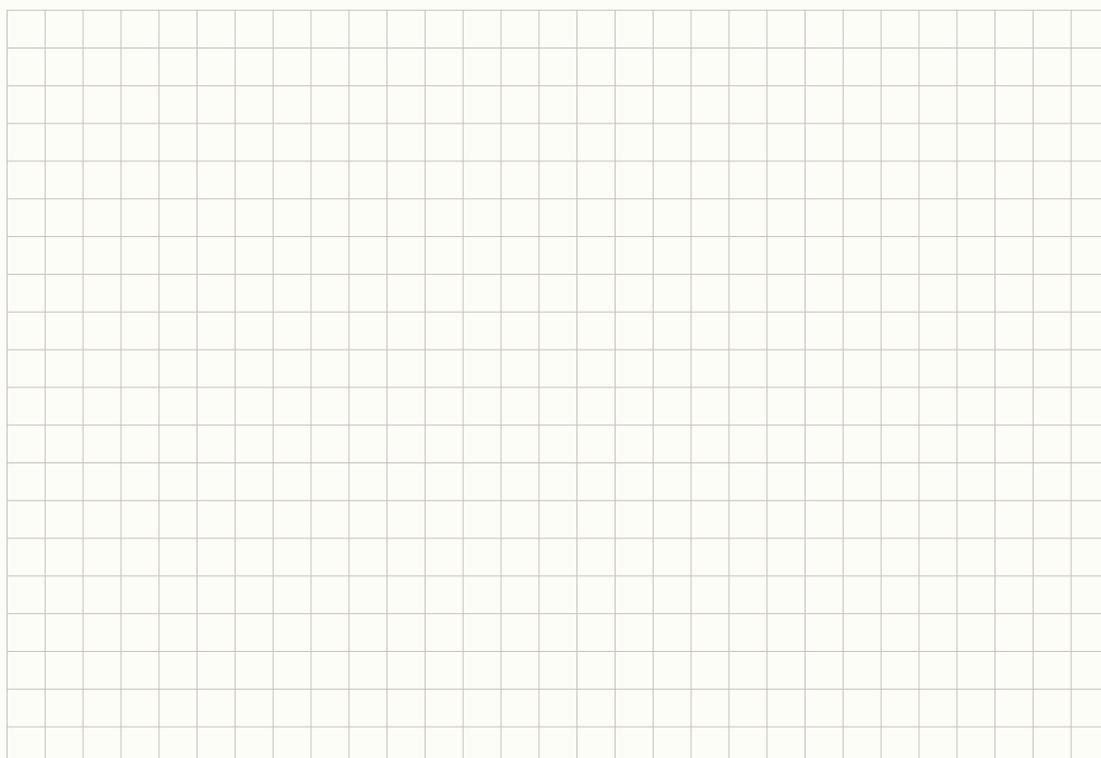
- EFG tel que  $EF = 1$  cm,  $EG = 1,2$  cm et  $FG = \sqrt{2}$  cm.
- HIJ tel que  $HI = 14,4$  cm,  $IJ = 14,5$  cm et  $HJ = 1,7$  cm.



SUITE →

3

Calcule l'aire de la figure comprise entre un cercle de 24 m de diamètre et un hexagone régulier inscrit dans ce cercle.  
Représente la situation à l'aide d'un croquis.



...✚ Corrigé en fin de fichier