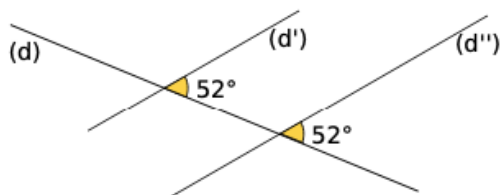


## Leçon 1 Les angles

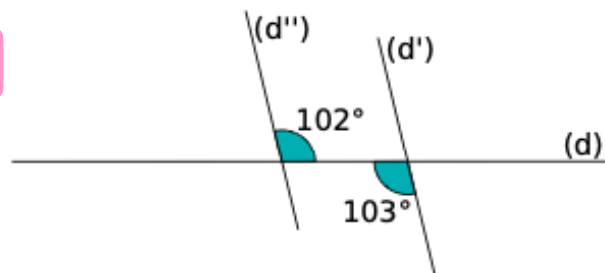
### Exercices : Utiliser les angles pour déterminer si des droites sont parallèles Fiche 4

**Exercice 1 :** Dans chacun de ces 2 cas, préciser si les droites  $(d')$  et  $(d'')$  sont parallèles ou non. On expliquera la réponse.

**A)**

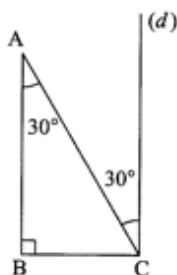


**B)**



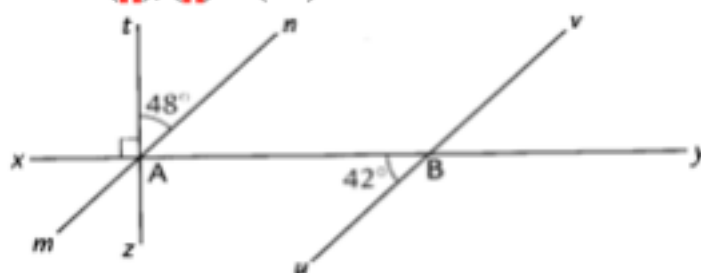
#### Exercice 2 :

Dans la figure ci-dessous, pourquoi les droites  $(BC)$  et  $(d)$  sont-elles perpendiculaires ?



#### Exercice 3 :

Les droites  $(xt)$ ,  $(tz)$  et  $(mn)$  sont concourantes en A.



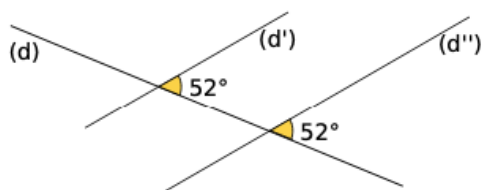
Les droites  $(mn)$  et  $(uv)$  sont-elles parallèles ? Justifier.

## Leçon 1 Les angles

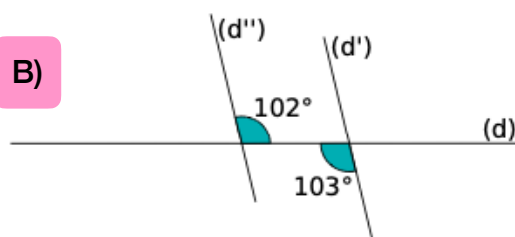
### Exercices : Utiliser les angles pour déterminer si des droites sont parallèles Fiche 4

**Exercice 1 :** Dans chacun de ces 2 cas, préciser si les droites  $(d')$  et  $(d'')$  sont parallèles ou non. On expliquera la réponse.

**A)**

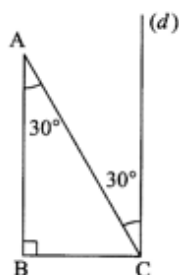


**B)**



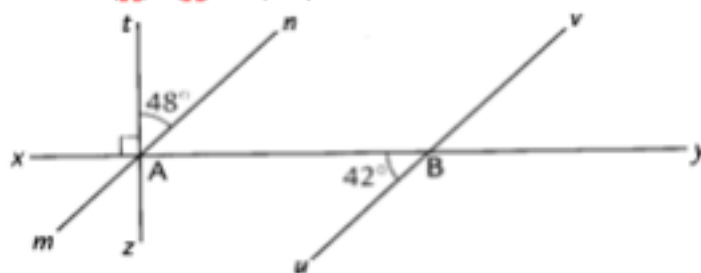
#### Exercice 2 :

Dans la figure ci-dessous, pourquoi les droites  $(BC)$  et  $(d)$  sont-elles perpendiculaires ?



#### Exercice 3 :

Les droites  $(xt)$ ,  $(tz)$  et  $(mn)$  sont concourantes en A.



Les droites  $(mn)$  et  $(uv)$  sont-elles parallèles ? Justifier.

