

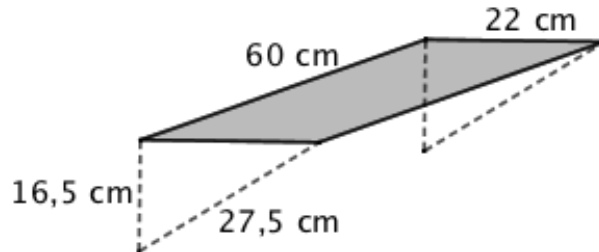
**EXERCICE 1 :**

Dans chaque cas, indiquer si le triangle est rectangle en justifiant par des calculs :

AB = 5,4 cm	EF = 11 cm	KL = 31 cm
BC = 7,2 cm	FG = 15 cm	LM = 24,8 cm
AC = 9 cm	EG = 3,4 cm	KM = 18,6 cm

**EXERCICE 2 :**

Jean a fixé une planche au mur. En s'aidant des mesures effectuées, indiquer si la planche est bien perpendiculaire au mur. Justifier par des calculs.

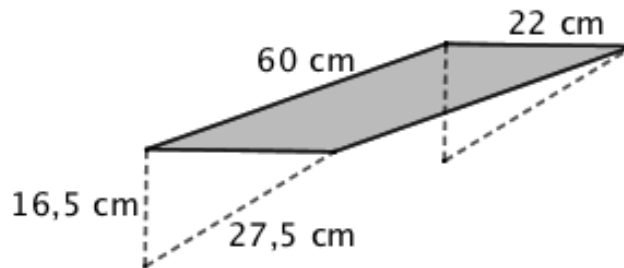
**EXERCICE 1 :**

Dans chaque cas, indiquer si le triangle est rectangle en justifiant par des calculs :

AB = 5,4 cm	EF = 11 cm	KL = 31 cm
BC = 7,2 cm	FG = 15 cm	LM = 24,8 cm
AC = 9 cm	EG = 3,4 cm	KM = 18,6 cm

**EXERCICE 2 :**

Jean a fixé une planche au mur. En s'aidant des mesures effectuées, indiquer si la planche est bien perpendiculaire au mur. Justifier par des calculs.

**EXERCICE 1 :**

Dans chaque cas, indiquer si le triangle est rectangle en justifiant par des calculs :

AB = 5,4 cm	EF = 11 cm	KL = 31 cm
BC = 7,2 cm	FG = 15 cm	LM = 24,8 cm
AC = 9 cm	EG = 3,4 cm	KM = 18,6 cm

**EXERCICE 2 :**

Jean a fixé une planche au mur. En s'aidant des mesures effectuées, indiquer si la planche est bien perpendiculaire au mur. Justifier par des calculs.

