

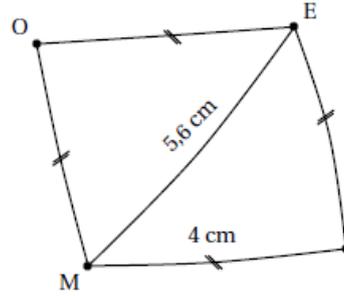




**Exercice 2**

Voici la figure à main levée d'un quadrilatère

1) **Reproduire** en vraie grandeur ce quadrilatère.



2) Pourquoi peut-on affirmer que OELM est un losange ?

.....  
.....  
.....

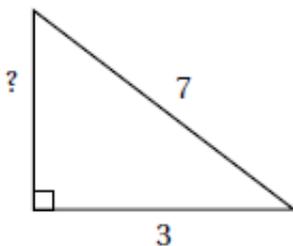
3) Marie soutient que OELM est un carré, mais Charlotte est sûre que ce n'est pas vrai. Qui a raison? Pourquoi ?

.....  
.....  
.....  
.....

*(D'après sujet de DNB Série générale Pondichéry Session avril 2012)*

**Exercice 3**

La mesure manquante est :



$2\sqrt{10}$

$\sqrt{58}$

4

**Justifier :**

.....  
.....  
.....  
.....

*(D'après sujet de DNB Série Générale Centres étrangers Session juin 2012)*