|  |  |
| --- | --- |
| **3 PM** | **Géométrie – Séance 2 : Le théorème de Pythagore** |

**Activité n°1 : Connaître une longueur inaccessible**

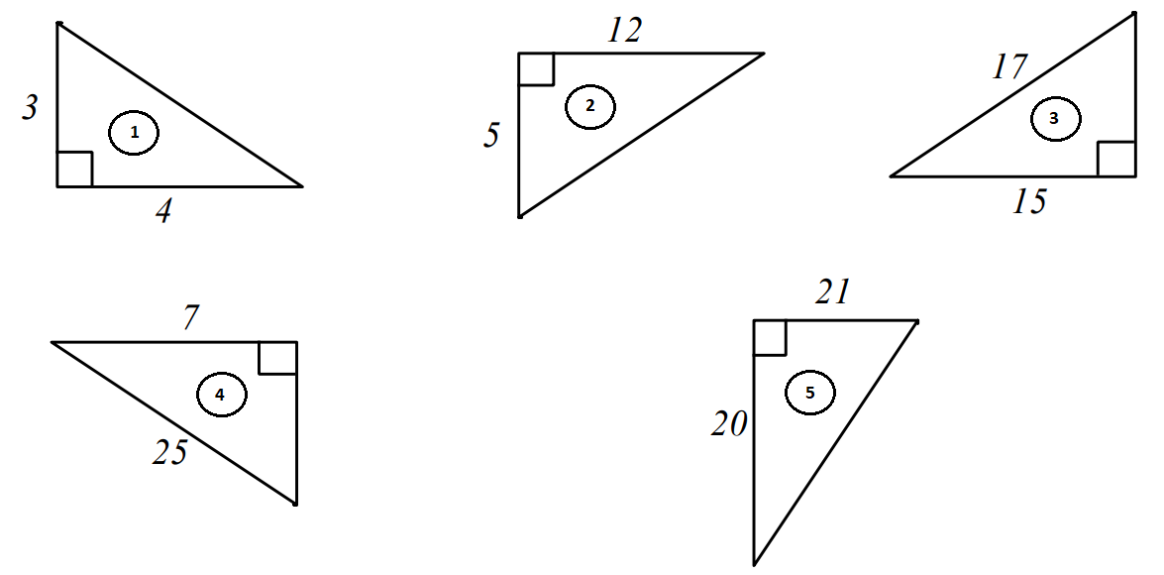
Un commercial a besoin de connaitre la haute d’une maison afin de réaliser un devis. Pour cela, il utilise un télémètre qui lui donne précisément les longueurs représentées ci-dessous.



**Quelle est la hauteur du bâtiment ?**

**Exercices d’application :**

**Exercice 1 -** Dans les cinq cas suivants, calculer la longueur manquante

****