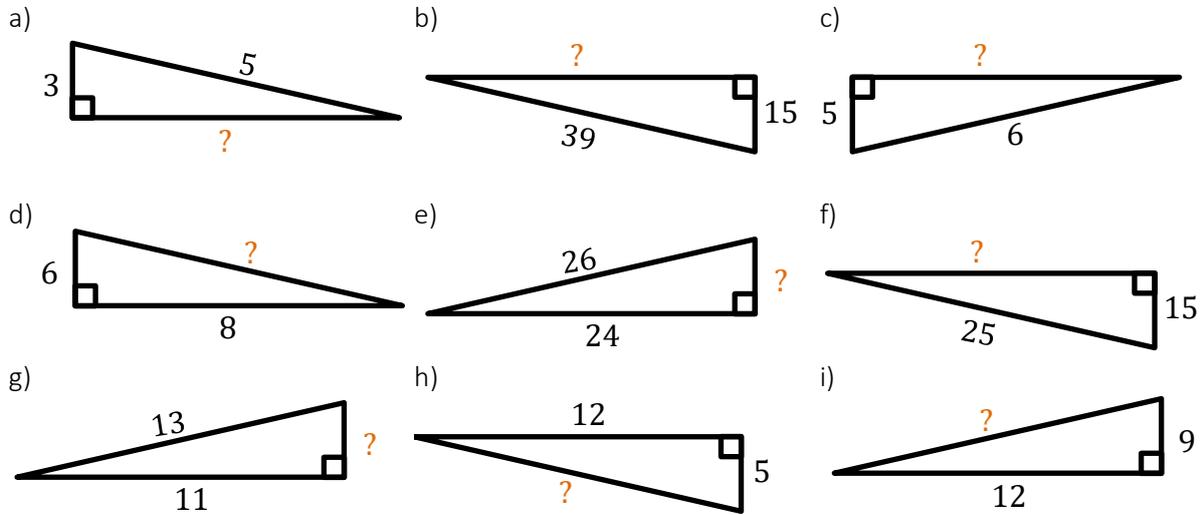




TEST 1	Théorème de Pythagore
--------	-----------------------

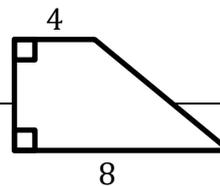
Exercice 1 Que vaut le **côté inconnu** de chacun des **triangles rectangles** ci-dessous ?



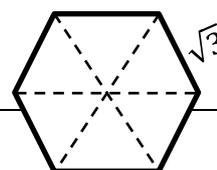
Exercice 2 Que vaut la longueur de la **diagonale** d'un **carré** dont le côté vaut $\sqrt{5}$ cm ?

Exercice 3 Que vaut la **hauteur** d'un **triangle équilatéral** dont le côté vaut $\sqrt{12}$?

Exercice 4 Que vaut le **périmètre** de ce **trapèze rectangle**, sachant que son aire vaut **18** ?



Exercice 5 Que vaut l'aire d'un **hexagone régulier** dont le côté vaut $\sqrt{3}$?



Exercice 6 Ce **triangle isocèle** a une aire de **48**. Que vaut son **périmètre** ?

