**Recherche :**

1) Ecrire le théorème de Pythagore.

2) Ecrire l’égalité de Pythagore dans un triangle DES rectangle en D :

3) Compléter :

a) Si AB2 = 121 mm2, alors AB = ……

b) Si le carré de *x* est 81 cm2, alors *x* = ……

c) ……2 = 0,16

4) A quoi sert le théorème de Pythagore ?

**Recherche :**

1) Ecrire le théorème de Pythagore.

2) Ecrire l’égalité de Pythagore dans un triangle DES rectangle en D :

3) Compléter :

a) Si AB2 = 121 mm2, alors AB = ……

b) Si le carré de *x* est 81 cm2, alors *x* = ……

c) ……2 = 0,16

4) A quoi sert le théorème de Pythagore ?

**Recherche :**

1) Ecrire le théorème de Pythagore.

2) Ecrire l’égalité de Pythagore dans un triangle DES rectangle en D :

3) Compléter :

a) Si AB2 = 121 mm2, alors AB = ……

b) Si le carré de *x* est 81 cm2, alors *x* = ……

c) ……2 = 0,16

4) A quoi sert le théorème de Pythagore ?

**Recherche :**

1) Ecrire le théorème de Pythagore.

2) Ecrire l’égalité de Pythagore dans un triangle DES rectangle en D :

3) Compléter :

a) Si AB2 = 121 mm2, alors AB = ……

b) Si le carré de *x* est 81 cm2, alors *x* = ……

c) ……2 = 0,16

4) A quoi sert le théorème de Pythagore ?