

## Appréciation

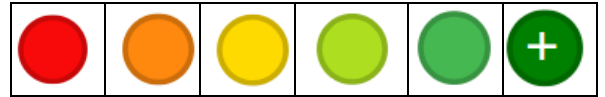
### Note

Signature

$$\dots\dots\dots/10$$

Compétence évaluée :

## Connaître et utiliser le théorème de Pythagore



Effectue ce travail directement sur cette feuille. Calculatrice autorisée.

## Exercise 1

..... / 3 points

Ecris l'égalité de Pythagore correspondant aux triangles suivants.

N'hésite pas à faire un schéma à main levée pour t'aider si tu en ressens le besoin.

Le triangle PSG rectangle en S : .....

Le triangle HAC rectangle en H : .....

## Exercise 2

..... / 7 points

Le triangle JKL est tel que  $JK = 5,8 \text{ cm}$ ,  $JL = 4,2 \text{ cm}$  et  $KL = 4 \text{ cm}$ .

Ce triangle est-il rectangle ? Rédaction apprise en classe attendue.

[illegible]

## Appréciation

### Note

Signature

$$\dots\dots\dots/10$$

Compétences évaluées :

## Connaître et utiliser le théorème de Pythagore



Effectue ce travail directement sur cette feuille. Calculatrice autorisée.

**Exercise 1** ..... / 3 points

Ecris l'égalité de Pythagore correspondant aux triangles suivants.

N'hésite pas à faire un schéma à main levée pour t'aider si tu en ressens le besoin.

Le triangle ASM rectangle en M : .....

Le triangle RCL rectangle en C : .....

**Exercise 2** ..... / 7 points

Le triangle MNO est tel que  $MN = 7,5 \text{ cm}$ ,  $MO = 7 \text{ cm}$  et  $NO = 2,4 \text{ cm}$ .

Ce triangle est-il rectangle ? Rédaction apprise en classe attendue.

[illegible]