

Appréciation

Note

Signature

... / 20

Compétences évaluées :

Connaître et utiliser le théorème de Pythagore

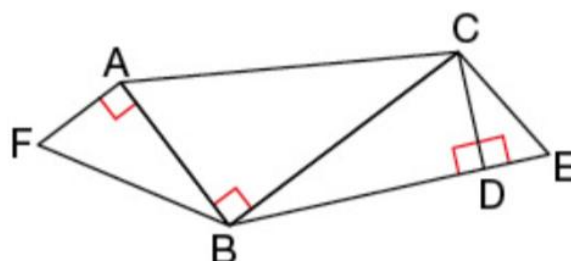


Effectue ce travail directement sur cette feuille. Calculatrice autorisée.

Exercice 1

..... / 6 points

Observe la figure ci-contre et écris toutes les égalités de Pythagore possibles.



Le triangle AFB est : = +

Le triangle ABC est :

Le triangle BCD est :

Le triangle CDE est :

Exercice 2

..... / 6,5 points

Dans le triangle EFG rectangle en E ci-dessous, calcule la longueur de [FG].

Donne la valeur exacte et la valeur arrondie au dixième de cm.

.....

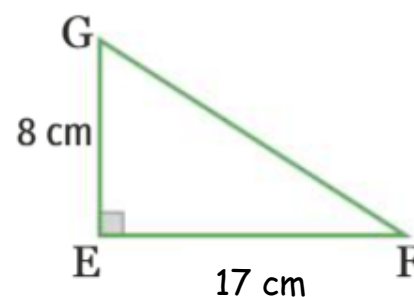
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

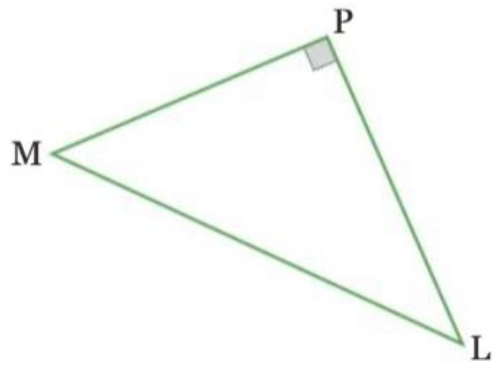
.....

Exercise 3 / 6,5 points

..... / 6,5 points

Dans le triangle MPL rectangle en P ci-dessous, on a $ML = 73 \text{ m}$ et $MP = 55 \text{ m}$.

Calcule PL.

[illegible]

Interrogation écrite n°6

Sujet B

Appréciation

Note

Signature

...../ 20

Compétences évaluées :

Connaître et utiliser le théorème de Pythagore

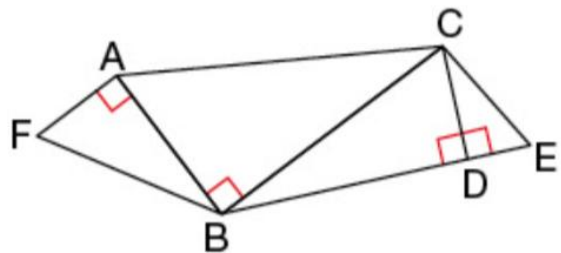


Effectue ce travail directement sur cette feuille. Calculatrice autorisée.

Exercise 1

..... / 6 points

Observe la figure ci-contre et écris toutes les égalités de Pythagore possibles.



Le triangle AFB est : = +

Le triangle ABC est :

Le triangle BCD est :

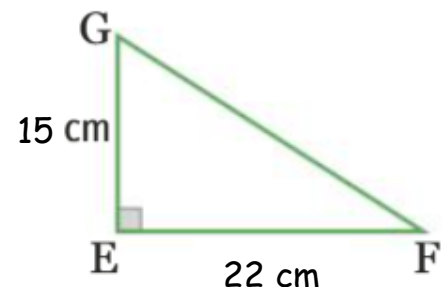
Le triangle CDE est :

Exercise 2

..... / 6,5 points

Dans le triangle EFG rectangle en E ci-dessous, calcule la longueur de $[FG]$.

Donne la valeur exacte et la valeur arrondie au dixième de cm.

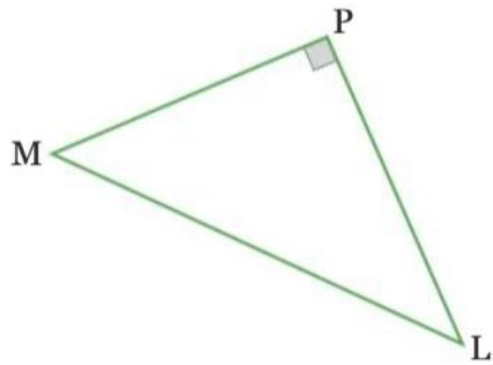
[illegible]

Exercise 3 / 6,5 points

..... / 6,5 points

Dans le triangle MPL rectangle en P ci-dessous, on a $ML = 97\text{ m}$ et $MP = 65\text{ m}$.

Calcule PL.

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.