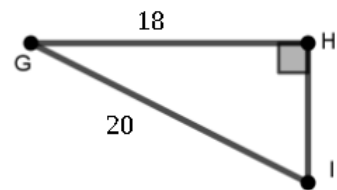
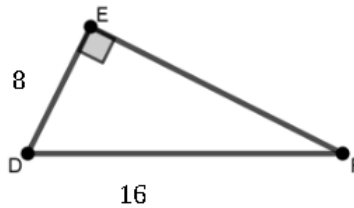
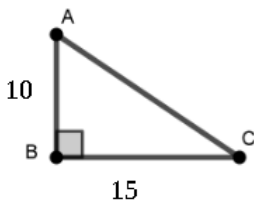


EXERCICE 1 – Compléter les phrases suivantes :

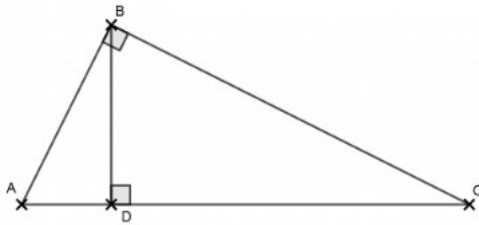
- | | |
|---|--------------|
| « Si un triangle ABC est rectangle en B | ALORS |
| « Si un triangle DEF est rectangle en D | ALORS |
| « Si un triangle IJK est rectangle en K | ALORS |
| « Si un triangle RST est rectangle en S | ALORS |

EXERCICE 2 Pour chacun des triangles suivants, calculer la longueur manquante



EXERCICE 3 -

- a) Dans chaque triangle rectangle, écrire l'égalité du théorème de Pythagore :

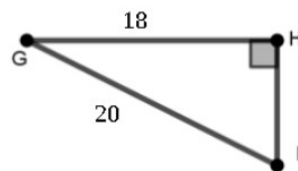
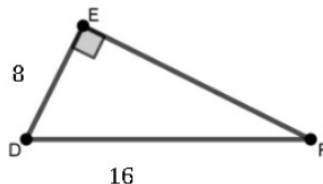
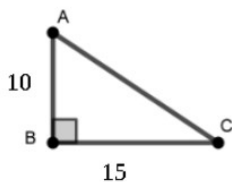


- b) On donne $AD = 16$ cm ; $BD = 30$ cm ; $BC = 70$ cm
Calculer les longueurs manquantes

EXERCICE 1 – Compléter les phrases suivantes :

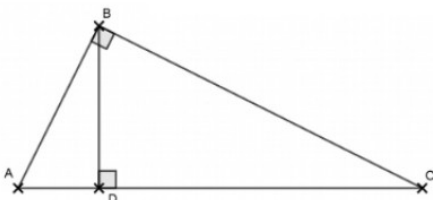
- | | |
|---|--------------|
| « Si un triangle ABC est rectangle en B | ALORS |
| « Si un triangle DEF est rectangle en D | ALORS |
| « Si un triangle IJK est rectangle en K | ALORS |
| « Si un triangle RST est rectangle en S | ALORS |

EXERCICE 2 Pour chacun des triangles suivants, calculer la longueur manquante



EXERCICE 3 -

- a) Dans chaque triangle rectangle, écrire l'égalité du théorème de Pythagore :



- b) On donne $AD = 16$ cm ; $BD = 30$ cm ; $BC = 70$ cm
Calculer les longueurs manquantes