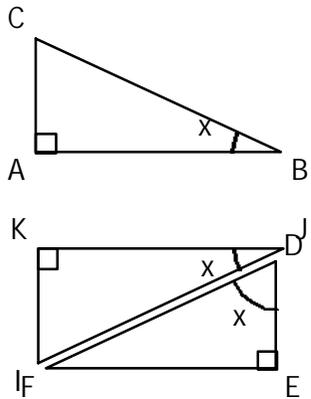


NOM : ...

Prénom : ...

Contrôle de cours n°7

1. Déterminer le PGCD de 630 et 405 par la méthode d'Euclide :



2.

DEF est un triangle rectangle en E tel que $DE=2\text{cm}$ et $DF=4\text{cm}$.

Calculer la mesure de l'angle x .

3.

ABC est un triangle rectangle en A tel que $x=40^\circ$ et $BC=6\text{cm}$.

Calculer la longueur de $[AC]$.

4.

IJK est un triangle rectangle en K tel que $x=25^\circ$ et $IK=13\text{cm}$.

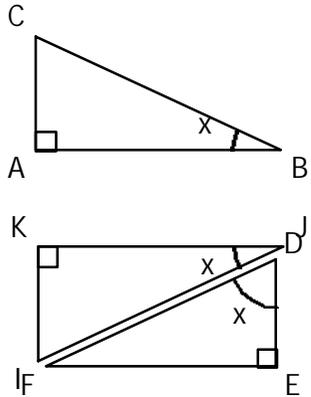
Calculer la longueur de $[IJ]$.

NOM : ...

Prénom : ...

Contrôle de cours n°7

1. Déterminer le PGCD de 630 et 405 par la méthode d'Euclide :



2.

DEF est un triangle rectangle en E tel que $DE=2\text{cm}$ et $DF=4\text{cm}$.

Calculer la mesure de l'angle x .

3.

ABC est un triangle rectangle en A tel que $x=40^\circ$ et $BC=6\text{cm}$.

Calculer la longueur de $[AC]$.

4.

IJK est un triangle rectangle en K tel que $x=25^\circ$ et $IK=13\text{cm}$.

Calculer la longueur de $[IJ]$.