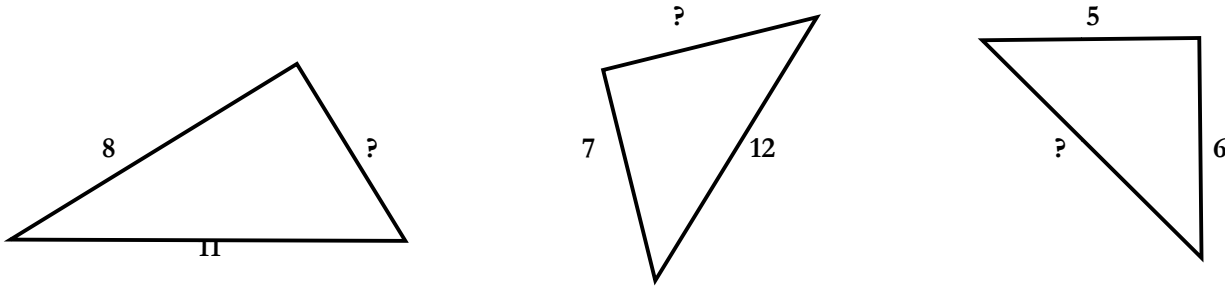


Classe:4AS

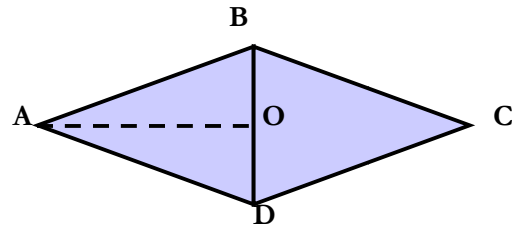
25/01/2018

Série d'exercices

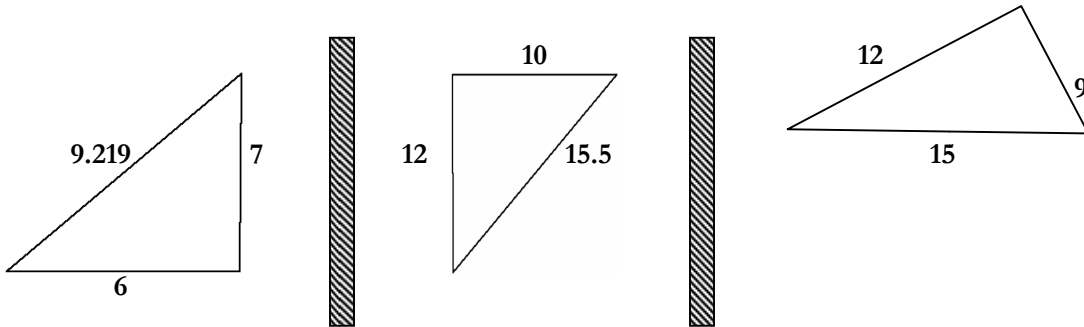
1. Calculer la longueur du côté qui manque dans les triangles rectangles suivants



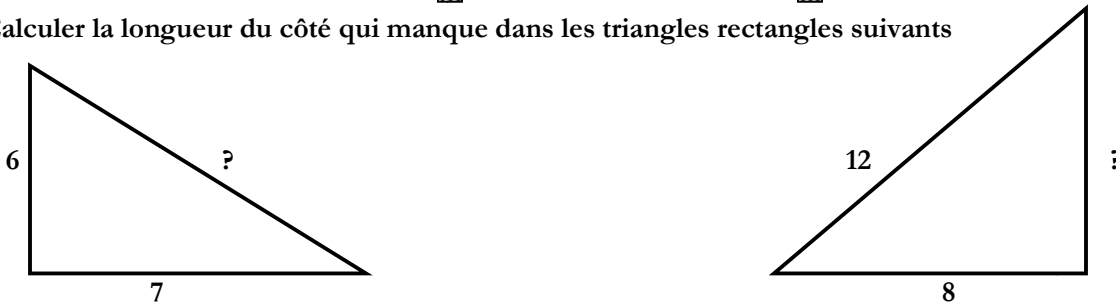
2. Dans le losange ci-dessous, on a :  $AB = AD = BC = 9$  cm et  $AO = 7$  cm.  
Quelle est l'aire de ce losange ?



3. Les triangles ci-dessous sont ils rectangles (les mesures sont en cm) ?



4. Calculer la longueur du côté qui manque dans les triangles rectangles suivants



5. On a un rectangle dont les sommets se nomment EFGH. Sa longueur mesure 15 cm et sa largeur 9 cm.  
Calculer la longueur de ses diagonales.
6. Tracer un triangle ABC rectangle en A tel que  $AB = 3,8$  cm et  $AC = 3$  cm. Soit M le milieu de [BC].  
Calculer MC.

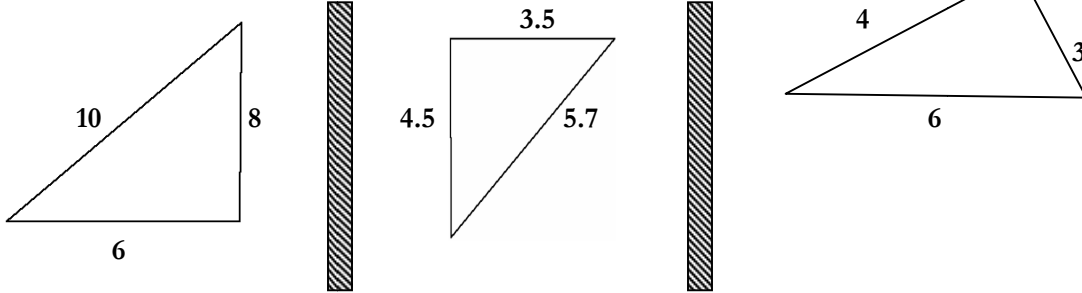


Classe:4AS

25/01/2018

Série d'exercices

7. Les triangles ci-dessous sont ils rectangles (les mesures sont en cm) ?



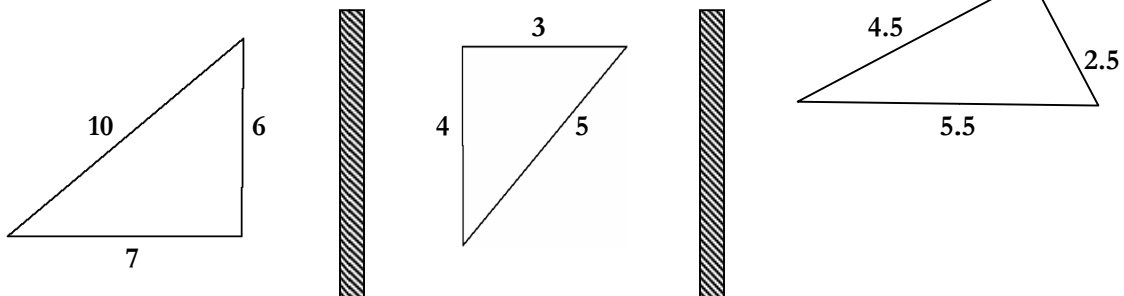
8. Calculer la longueur du côté qui manque dans les triangles rectangles suivants



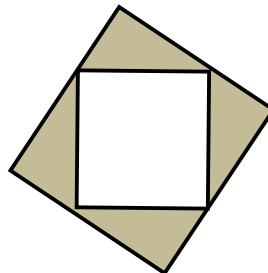
9. On a un rectangle dont les sommets se nomment RSTU. Sa longueur mesure 13 cm et sa largeur 8 cm. Calculer la longueur de ses diagonales.

10. Tracer un triangle IJK rectangle en I tel que  $IK = 2,8$  cm et  $IJ = 2$  cm. Soit M le milieu de [JK]. Calculer MK

11. Les triangles ci-dessous sont ils rectangles (les mesures sont en cm) ?



12. Le coin du carré blanc est à 4 cm du coin du grand carré. Le côté du grand carré mesure 10 cm. Quelle est l'aire du carré blanc ?



..... Fin.....