

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour mardi 26 novembre

Page 14

/ 6

Résoudre les équations suivantes

a) $x^2 = 121$

b) $x^2 = 57$

c) $x^2 = 7 - 7$

d) $x^2 = -7$

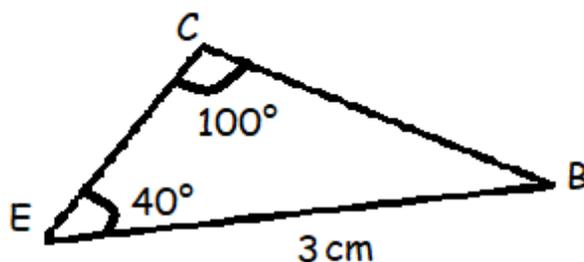
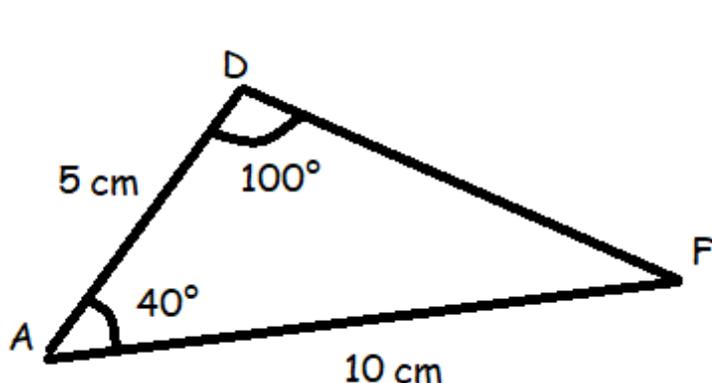
e) $x^2 + 100 = 25$

f) $100x^2 = 2500$

exercice 2: cahier d'exercices pour mardi 26 novembre

Page 39

/ 6



a. Démontrer que les triangles ADF et ECB sont semblables

b. Nommer le côté homologue au côté [AD].

c. Nommer l'angle homologue à l'angle \widehat{EBC} **exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 26 novembre

Page 39

/ 6

a. Démontrer que les triangles ABC et EFG sont semblables.

b. Calculer les longueurs GE et BC

