

Nom: \_\_\_\_\_

exercice 1: cahier d'exercices pour mardi 06 janvier

Page 14

**Résoudre les équations suivantes**

a)  $x^2 = 121$

b)  $x^2 = 57$

c)  $x^2 = 7 - 7$

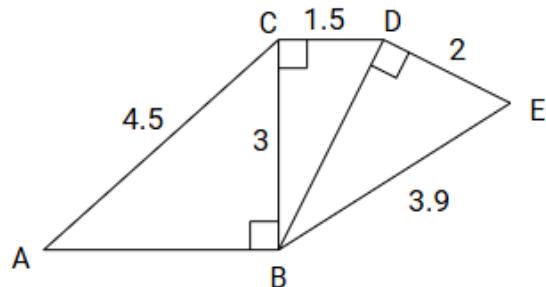
d)  $x^2 = -7$

e)  $x^2 + 100 = 25$

f)  $100x^2 = 2500$

exercice 2: cahier d'exercices pour G1: vendredi 09/01 G2: jeudi 08/01 Page 18**a. Décomposer en produit de facteurs premiers les nombres 1683 et 255****b. Simplifier la fraction  $\frac{255}{1683}$  en utilisant des décompositions.**exercice 3: cahier d'exercices pour vendredi 09 janvier Page 33*Les longueurs sont indiquées en cm***Calculer**

$\sin(\widehat{BAC})$



$\tan(\widehat{DBC})$

$\cos(\widehat{BED})$

Nom: \_\_\_\_\_

exercice 1: cahier d'exercices pour mardi 06 janvier

Page 14

**Résoudre les équations suivantes**

a)  $x^2 = 121$

b)  $x^2 = 57$

c)  $x^2 = 7 - 7$

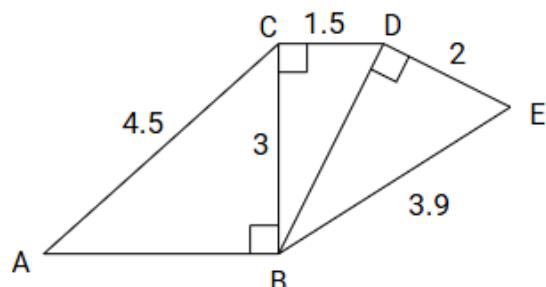
d)  $x^2 = -7$

e)  $x^2 + 100 = 25$

f)  $100x^2 = 2500$

exercice 2: cahier d'exercices pour G1: vendredi 09/01 G2: jeudi 08/01 Page 18**a. Décomposer en produit de facteurs premiers les nombres 1683 et 255****b. Simplifier la fraction  $\frac{255}{1683}$  en utilisant des décompositions.**exercice 3: cahier d'exercices pour vendredi 09 janvier Page 33*Les longueurs sont indiquées en cm***Calculer**

$\sin(\widehat{BAC})$



$\tan(\widehat{DBC})$

$\cos(\widehat{BED})$