

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)  $x^2 + 100 = 25$

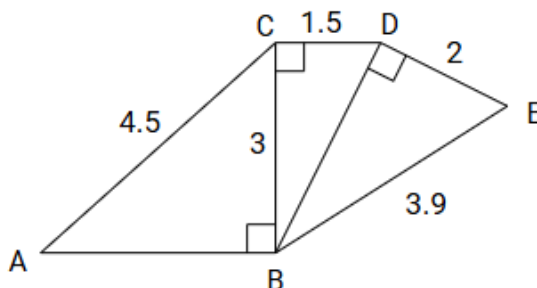
f)  $100x^2 = 2\,500$

**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)  $100x^2 = 2\,500$

**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**

$\sin(\widehat{BAC})$

$\tan(\widehat{DBC})$

$\cos(\widehat{BED})$

