

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 30 janvier

Page 1

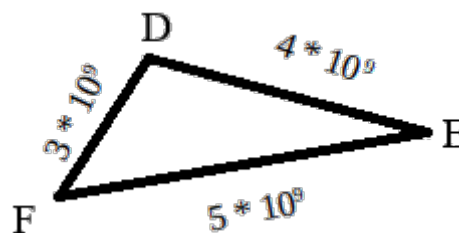
Développer puis réduire les expressions suivantes

$$A = (5 + x)(5 - x) \quad B = (8x + 4)(8x - 4) \quad C = (10x + 6y)(10x - 6y)$$

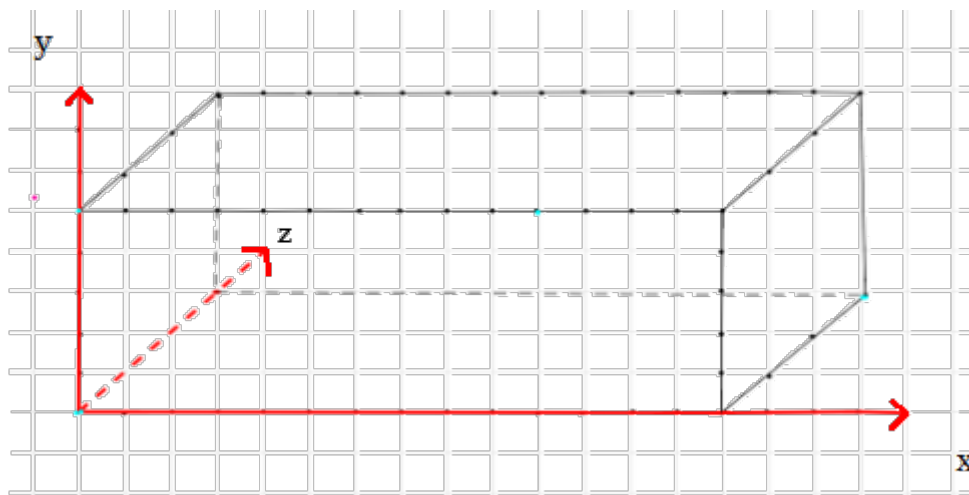
$$D = (2x - 4)(2x + 4) \quad E = (x + 7)(7 - x) \quad F = (3x - 4)(4 + 3x)$$

exercice 2: cahier d'exercices pour vendredi 30 janvierexercice d'Alexis:

Déterminer si le triangle DEF est rectangle
 (les longueurs sont indiquées en cm)

exercice 3: cahier d'exercices pour vendredi 30 janvierexercice d'Olivia:

Place les point
A, B, C et D



Les coordonnées des points sont

$$A(0; 0; 0) \quad B(0; 5; 0) \quad C(11; 10; 3) \quad D(14; 0; 3)$$

exercice 4: cahier d'exercices pour vendredi 30 janvier

Page 7

Labomep , séquence DM 12 ex 4