

Nom: _____

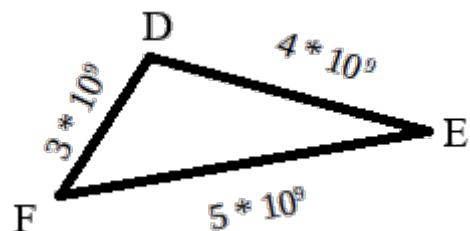
exercice 1: *cahier d'exercices pour vendredi 30 janvier***Page 1****Développer puis réduire les expressions suivantes**

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

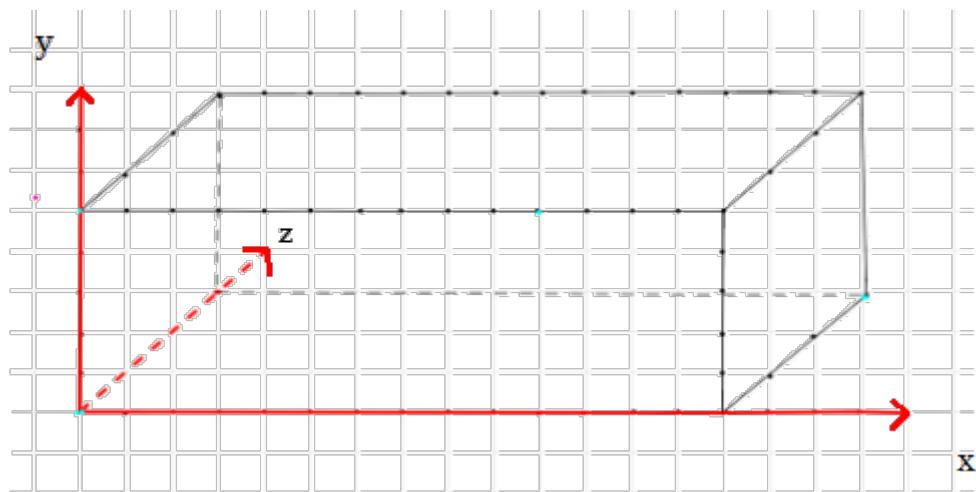
$$D = (2x - 4)(2x + 4) \quad E = (x + 7)(7 - x) \quad F = (3x - 4)(4 + 3x)$$

exercice 2: *cahier d'exercices pour vendredi 30 janvier***exercice d'Alexis:**

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

**exercice 3:** *cahier d'exercices pour vendredi 30 janvier***exercice d'Olivia:**

Place les point A, B, C et D



Les coordonnées des points sont
 A (0 ; 0 ; 0) B (0 ; 5 ; 0) C (11 ; 10 ; 3) D (14 ; 0 ; 3)

exercice 4: *cahier d'exercices pour vendredi 30 janvier***Page 7****Labomep , séquence DM 12 ex 4**