

DEVOIR DE MATHÉMATIQUES N°11

Mercredi 8 Février 2006

Exercice 1

Recopie les mots deux par deux, par affinité. (10 lignes, deux mots par ligne)

Centre, Addition, Plat, Coefficient, Segment, Fantastiques(!), Différence, 90° , Milieu, Somme, Quotient, Cercle, Multiplication, Produit, Division, Mathématiques, Soustraction, Droit, 180° , Proportionnalité.

Exercice 2

Pose et effectue les opérations suivantes:

x $1278,35 + 7892,789$

x $7892,789 - 1278,35$

x $58,35 \times 0,17$

x $123 : 43$ (division entière)

x $3,2 : 64$ (cette division s'arrête)

x $1,6 : 6$ (On donnera une valeur approchée au centième)

Exercice 3

Construis un triangle ABC tel que : $AB = 8 \text{ cm}$; $BC = 11 \text{ cm}$ et $CA = 5,5 \text{ cm}$.

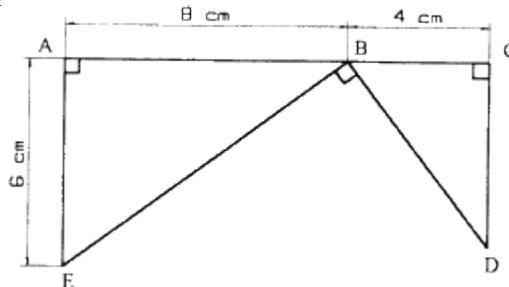
Construis (d), la perpendiculaire à (BC) passant par A.

Construis (e), la parallèle à (AC) passant par B..

Construis (f), la parallèle à (AB) passant par C.

Exercice 4

Reproduis cette figure en respectant les indications.



Pourquoi peut-on dire que les droites (AE) et (CD) sont parallèles ?