

## 11 Géométrie

### 11.1 Les constructions élémentaires

#### 11.1.1 La médiatrice d'un segment

**Modèle 43.** Résoudre l'exercice 11.4.

Marche à suivre :

- a) ...
- b) ...
- c) ...
- d) ...

Construction :

#### 11.1.2 La bissectrice d'un angle

**Modèle 44.** Résoudre l'exercice 11.11.

Marche à suivre :

- a) ...
- b) ...
- c) ...
- d) ...
- e) ...
- f) ...

Construction :

#### 11.1.3 Le cercle de Thalès

**Modèle 45.** Résoudre l'exercice 11.26.

Marche à suivre :

- a) ...
- b) ...
- c) ...
- d) ...
- e) ...
- f) ...
- g) ...

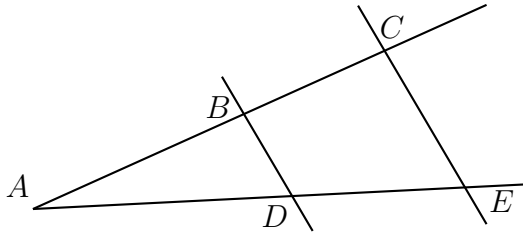
Construction :

## 11.2 Le théorème de Thalès

Modèle 46. Résoudre l'exercice 11.28.

### Le théorème de Thalès

Hypothèses : ... // ... ;  $AB = \dots$  ;  $BC = \dots$  ;  $AD = \dots$



Conclusion :  $\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$