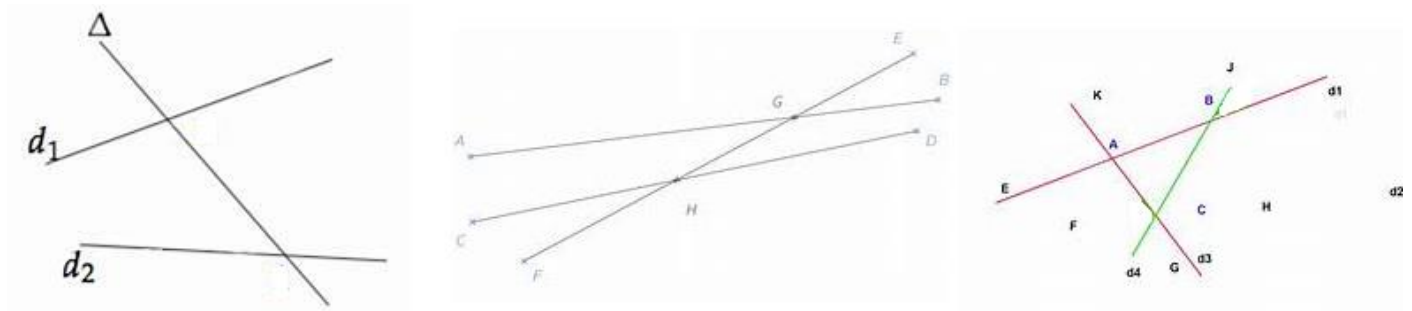


# Interrogation N°3 : Angles et parallélisme (S.1)

**Exercice 1** : Sur chaque figure coder deux angles alternes-internes.

( /6)



**Exercice 2** :

( /6)

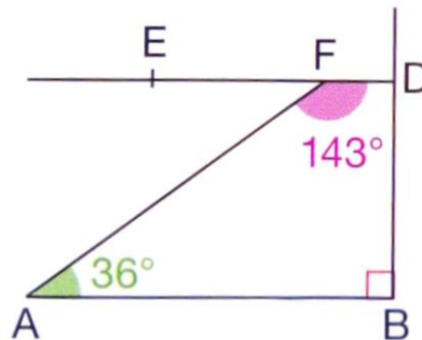
**Construire** deux angles correspondants  $\widehat{ABC}$  et  $\widehat{ECD}$  déterminées par les droites (d) et (d') tel que  $\widehat{ABC} = 30^\circ$  et  $\widehat{ECD} = 40^\circ$ .

**Exercice 3** :

( /8)

Les points E, F, D sont alignés.

Avec les informations codées, peut-on affirmer que les droites (AB) et (DE) sont parallèles ?



---

---

---

---

---

---

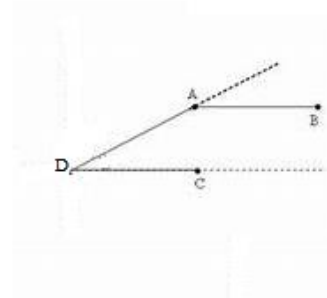
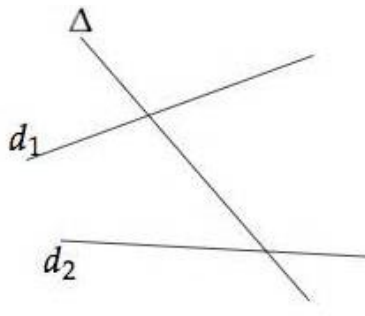
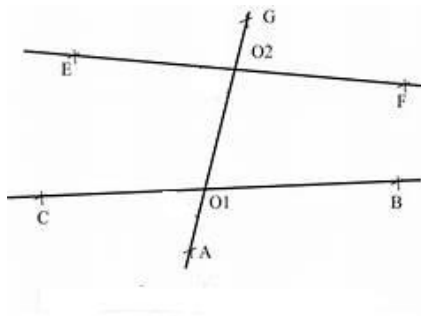
---

---

# Interrogation N°3 : Angles et parallélisme (S.2)

**Exercice 1** : Sur chaque figure coder deux angles correspondants.

( /6)



**Exercice 2** :

( /6)

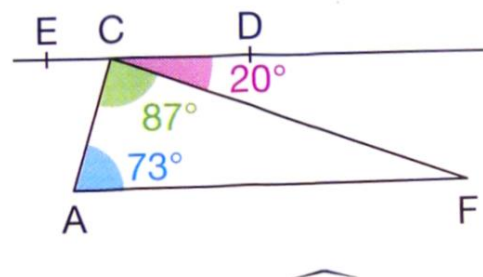
**Construire** deux angles alternes-internes  $\widehat{ABC}$  et  $\widehat{BCD}$  déterminées par les droites (d) et (d') tel que  $\widehat{ABC} = 40^\circ$  et  $\widehat{BCD} = 30^\circ$ .

**Exercice 3** :

( /8)

Les points E, C, D  
sont alignés.

**a.** Avec les informations  
codées, peut-on affirmer  
que les droites (DE) et  
(AF) sont parallèles ?



---

---

---

---

---

---

---

---