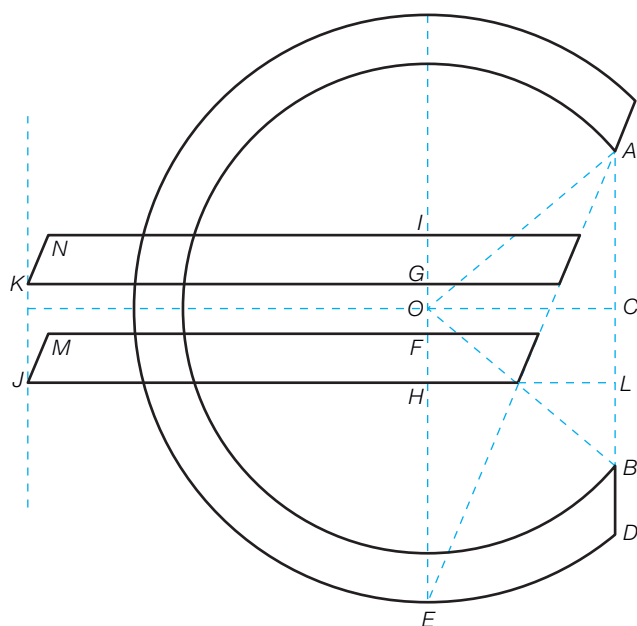


### ES37 L'euro géomètre

A toi de construire ce logo, en t'aidant à la fois de son observation et des indications complémentaires.



$$OA = 5 \text{ cm}$$

Cercle  $(O ; OA)$

$$\widehat{AOC} = \widehat{COB} = 40^\circ$$

$$OD = 1,2 \cdot OA$$

Cercle  $(O ; OD)$

$\widehat{COE}$  est un angle droit

$$OF = OG = \frac{OA}{10}$$

$$FH = GI = \frac{OA}{5}$$

$$JL = 2,4 \cdot OA$$

$$JK \parallel AB$$

$$JM \parallel KN \parallel EA$$

Au fil du temps sont apparus des symboles monétaires permettant de rappeler en quelle devise étaient établis les prix sans avoir à réécrire en toutes lettres le nom de celle-ci.

Le symbole graphique de la monnaie unique européenne «€» a fait l'objet d'un concours, dont dix maquettes ont été soumises à un panel de citoyens européens.

Le caractère retenu s'inspire de la lettre grecque  $\epsilon$  (epsilon), référence à l'Antiquité et au berceau de la civilisation européenne, et évoque également la première lettre du mot «Europe». Les deux traits parallèles symbolisent la stabilité de l'euro.