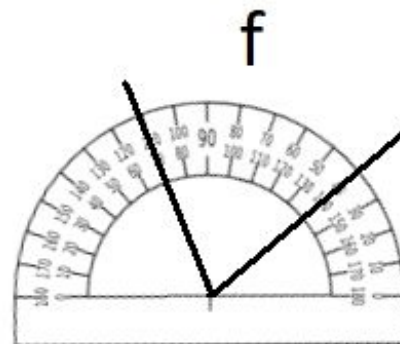
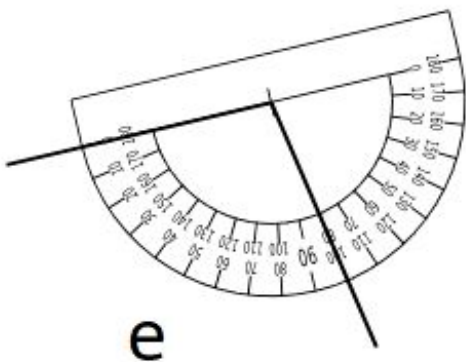
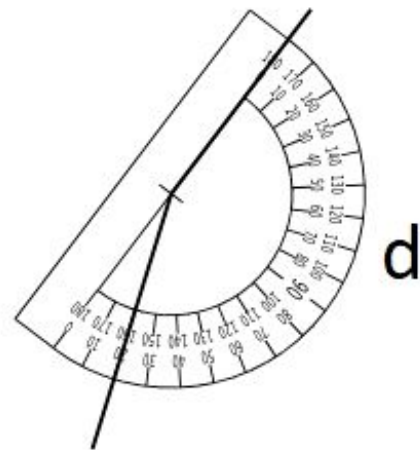
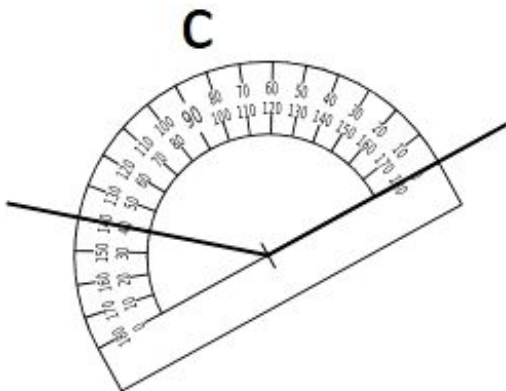
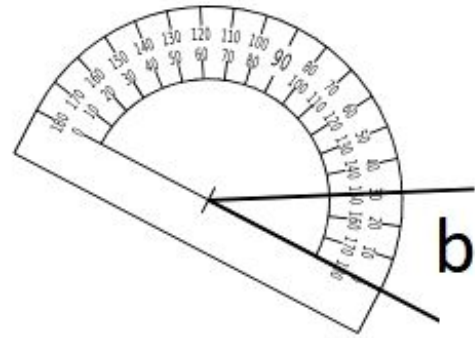
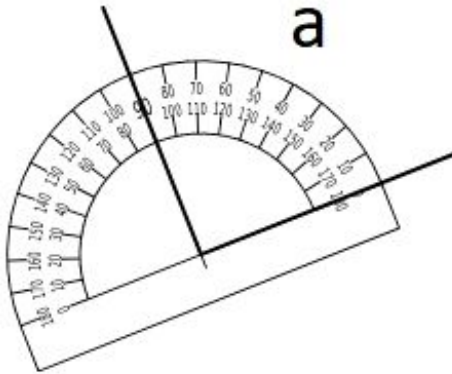


Énoncés

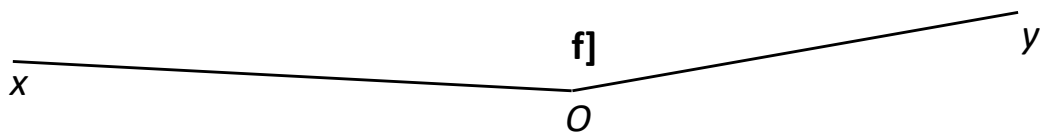
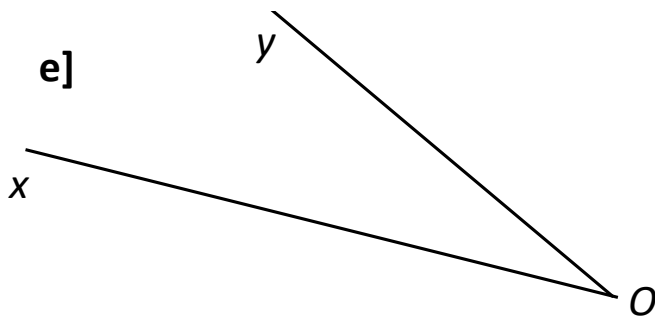
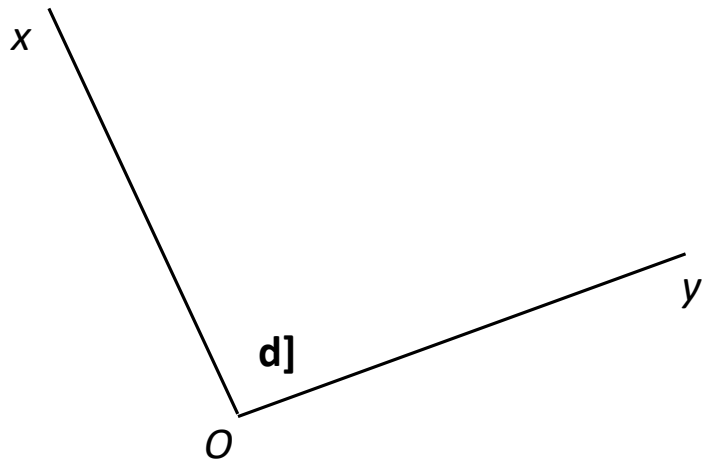
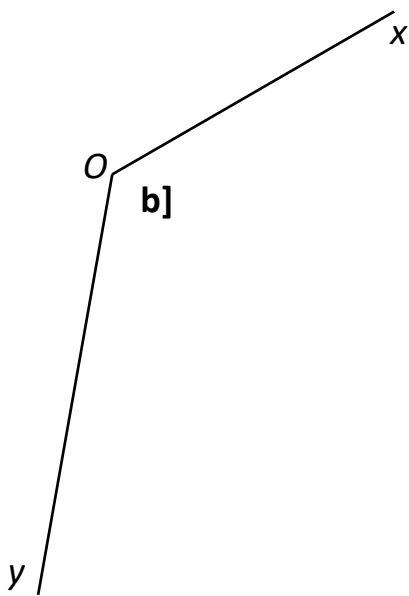
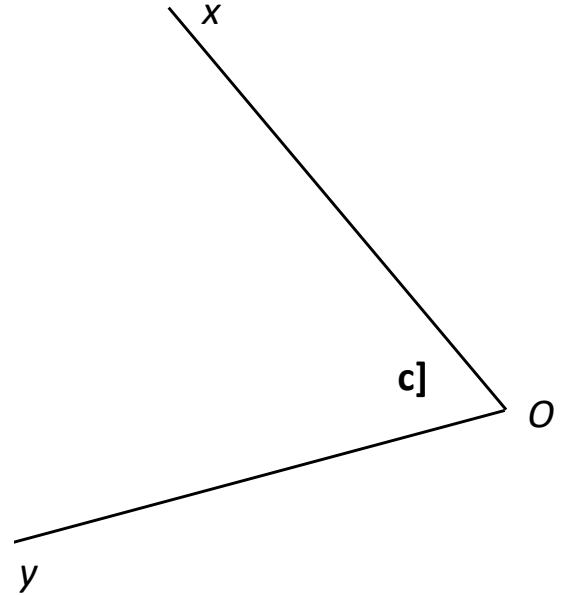
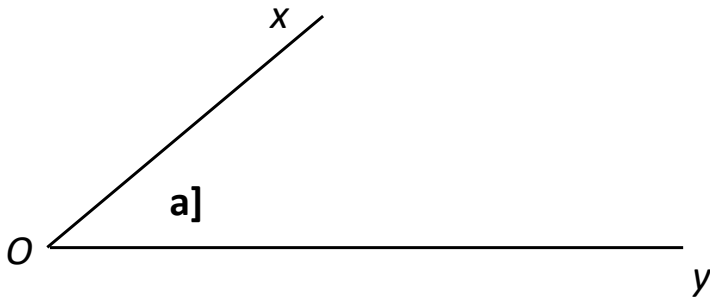
Exercice 1

Sur les figures ci-dessous, lire la mesure de chaque angle sur le rapporteur.



Exercice 2

À l'aide du rapporteur, mesurer les angles suivants directement sur l'énoncé.



Exercice 3

Dessiner chacune des figures avec soin, en laissant les traits de construction.

Pour chaque dessin, une mesure de vérification est demandée afin d'évaluer le soin du dessin.

- a] Triangle ABC avec $AB = 4 \text{ cm}$, $BC = 8 \text{ cm}$ et $\hat{B} = 25^\circ$. Mesurer \hat{C} .
- b] Triangle LMN avec $LM = 10 \text{ cm}$, $\hat{L} = 40^\circ$ et $\hat{M} = 95^\circ$. Mesurer MN .
- c] Losange $DEFG$ avec $DE = 6 \text{ cm}$ et $\hat{F} = 44^\circ$. Mesurer DF .
- d] Rectangle $HIJK$ de centre O avec $HJ = 7 \text{ cm}$ et $\widehat{IOJ} = 52^\circ$. Mesurer KJ .

Corrigés

Exercice 1

Les mesures des angles donnés sont :

a] 90°

d] 160°

b] 30°

e] 100°

c] 140°

f] 70°

Exercice 2

Les mesures des angles dessinés sont :

a] 40°

d] 95°

b] 130°

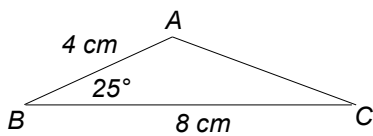
e] 26°

c] 65°

f] 167°

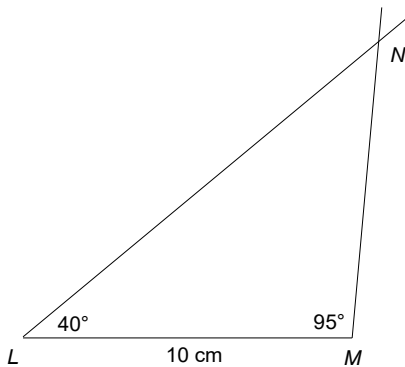
Exercice 3

a]



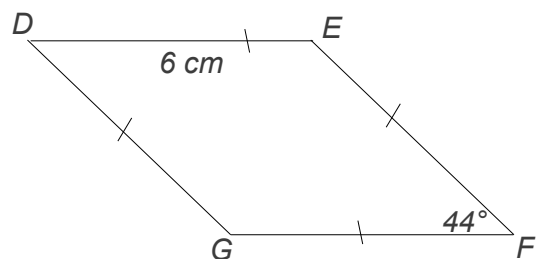
On mesure $\hat{C} \approx 21^\circ$.

b]



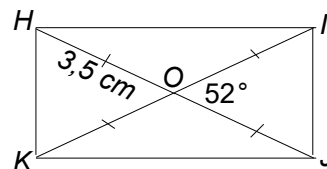
On mesure $MN \approx 9,1$ cm.

c]



On mesure $DF \approx 11,1$ cm.

d]



On mesure $KJ \approx 6,3$ cm.