# Corrigé : Les angles : nommer, mesurer et construire

6e, mathématiques — Grandeurs et mesures

**Exoclair**
exoclair-fr.org

## Corrigé 1 Classer des angles

Aigus : 35°, 89°. Droit : 90°. Obtus : 120°, 145°. Plat : 180°.

## Corrigé 2 Nommer un angle

$\widehat{ABC}$ ou $\widehat{CBA}$ : le sommet $B$ est toujours au milieu.

## Corrigé 3 Angles complémentaires et supplémentaires

a) $90 - 28 = 62^\circ$. b) $180 - 115 = 65^\circ$.

## Corrigé 4 Repérer l'erreur

Il a lu la mauvaise graduation du rapporteur (celle qui part de l'autre côté). La bonne mesure est $180 - 130 = 50^\circ$, ce qui est cohérent avec un angle aigu.

## Corrigé 5 Triangle et angles

1) $\widehat{F} = 180 - (47 + 68) = 180 - 115 = 65^\circ$.

2) Non : les trois angles (47°, 68°, 65°) sont aigus.