

## Fiche 2 : mesurer des angles

**Exercice 5 :** Sans utiliser d'instrument de géométrie, associe chaque angle à sa mesure.

Diagram 1: Angle ZAK (acute, orange)

Diagram 2: Angle NDO (acute, blue)

Diagram 3: Angle PEQ (acute, green)

Diagram 4: Angle tGu (acute, purple)

Diagram 5: Angle LBM (obtuse, purple)

Diagram 6: Angle yCx (acute, green)

Diagram 7: Angle vFw (acute, orange)

Diagram 8: Angle RHS (obtuse, blue)

Angle	Mesure
$\widehat{ZAK}$	10°
$\widehat{NDO}$	20°
$\widehat{PEQ}$	30°
$\widehat{tGu}$	45°
$\widehat{LBM}$	90°
$\widehat{yCx}$	120°
$\widehat{vFw}$	135°
$\widehat{RHS}$	170°

## Exercice 6 : Mesurer avec un rapporteur placé

Sur les figures ci-dessous :

1. Marque en vert les angles aigus, en bleu les angles obtus et en rouge les angles droits,
2. lis la mesure de chaque angle sur le rapporteur puis écris-la dans la bulle.

a. 90° (red arc)

b. 30° (green arc)

c. 140° (blue arc)

d. 160° (blue arc)

e. 100° (blue arc)

f. 60° (green arc)

g. 70° (green arc)

h. 80° (green arc)

i. 150° (blue arc)