

Les basiques : Angles

• Savoir utiliser les propriétés sur les triangles isocèles :

*ABC est un triangle tel que : $AB = 4 \text{ cm}$ $BC = 3 \text{ cm}$ $\widehat{ABC} = \widehat{CAB} = 48^\circ$
Déterminer le périmètre exact de ce triangle.*

.....
.....
.....
.....
.....

• Savoir utiliser les propriétés sur les triangles équilatéraux :

*ABC est un triangle équilatéral tel que : $AB = 5 \text{ cm}$
Construire ABC sans le compas. Justifie ta construction.*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

• Savoir utiliser la somme des mesures des angles d'un triangle :

*ABC est un triangle rectangle en A tel que : $\widehat{ABC} = 68^\circ$
Déterminer la mesure exacte de l'angle \widehat{ACB} .*

.....
.....
.....
.....
.....
.....