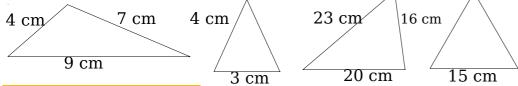
### MESURES : Calculer le périmètre du triangle

### M.12.J - Calcule le périmètre de chacun des triangles.



#### M.12.O - Résous ces problèmes.

- 1. M. Rectangle doit mettre une clôture autour de son terrain qui est en forme de triangle. Un côté mesure 56 m, l'autre 78 m et le dernier 35 m. Quelle longueur de grillage doit-il acheter ?
- 2. Trouve le périmètre d'un triangle équilatéral dont les côtés mesurent 14 cm de longueur.
- 3. Calcule le périmètre de cette figure.



#### M.12.V - Construis les triangles demandés.

- 1. Construis un triangle quelconque de 16 cm de périmètre.
- 2. Construis un triangle équilatéral de 18 cm de périmètre.
- 3. Construis un triangle isocèle de 17 cm de périmètre.
- 4. Construis un triangle rectangle de 12 cm de périmètre.

## M.12.B - Résous ces problèmes.

- 1. Un triangle isocèle a pour périmètre 25 cm. Sachant que la somme des deux côtés égaux est égale à 18 cm. Quelle est la longueur de chacun des côtés ?
- 2. Calcule le périmètre du triangle.

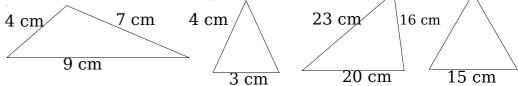


Un élève affirme que si l'on accole deux triangles comme celui-ci le périmètre double. A-t-il raison ? Prouve-le.



### MESURES : Calculer le périmètre du triangle

### M.12.J - Calcule le périmètre de chacun des triangles.



#### M.12.O - Résous ces problèmes.

- 1. M. Rectangle doit mettre une clôture autour de son terrain qui est en forme de triangle. Un côté mesure 56 m, l'autre 78 m et le dernier 35 m. Quelle longueur de grillage doit-il acheter ?
- 2. Trouve le périmètre d'un triangle équilatéral dont les côtés mesurent 14 cm de longueur.
- 3. Calcule le périmètre de cette figure.



### M.12.V – Construis les triangles demandés.

- 1. Construis un triangle quelconque de 16 cm de périmètre.
- 2. Construis un triangle équilatéral de 18 cm de périmètre.
- 3. Construis un triangle isocèle de 17 cm de périmètre.
- 4. Construis un triangle rectangle de 12 cm de périmètre.

# M.12.B - Résous ces problèmes.

- 1. Un triangle isocèle a pour périmètre 25 cm. Sachant que la somme des deux côtés égaux est égale à 18 cm. Quelle est la longueur de chacun des côtés ?
- 2. Calcule le périmètre du triangle.



Un élève affirme que si l'on accole deux triangles comme celui-ci le périmètre double. A-t-il raison ? Prouve-le.

