

## Je construis des triangles

Nom : \_\_\_\_\_

1. a) Construis un triangle obtusangle DEF dont un angle mesure  $40^\circ$ .
- b) Indique la mesure de chaque angle et de chaque côté.
- c) De quelle sorte de triangle s'agit-il? Justifie ta réponse.
- d) Calcule son périmètre à l'aide d'une calculatrice.
- e) Vérifie si la somme des trois angles est égale à  $180^\circ$ .

2. a) Construis un triangle acutangle ABC. Le périmètre du triangle doit mesurer plus de 18 cm.
- b) Indique la mesure de chaque angle et de chaque côté.
- c) De quelle sorte de triangle s'agit-il? Justifie ta réponse.
- d) Calcule son périmètre à l'aide d'une calculatrice.
- e) Vérifie si la somme des trois angles est égale à  $180^\circ$ .

## Activité 7

3. a) Construis un triangle rectangle ayant un côté de 3 cm et un autre côté de 4 cm.
- b) Indique la mesure de chaque angle et de chaque côté.
- c) De quelle sorte de triangle s'agit-il? Justifie ta réponse.
- d) Calcule son périmètre à l'aide d'une calculatrice.
- e) Vérifie si la somme des trois angles est égale à  $180^\circ$ .

