

Nom :

Date :

Évaluation

Les triangles

/20

| A | RF | RR | NA |
|---|----|----|----|
| | | | |

/4 1 Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

Un triangle est un polygone

| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

Un triangle isocèle a un angle droit

| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

Un triangle équilatéral a 2 côtés égaux

| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

Un triangle rectangle est la moitié d'un rectangle

| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

/4 2 Ecris le nom de ces triangles



.....

.....

.....

.....

/12 3 Suis les consignes de construction

- 1 A l'aide de la règle et du compas, trace un triangle ABC tel que :
[AB] = [BC] = [AC] = 6cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....

- 2 A l'aide de la règle et du compas, trace un triangle EFG tel que :
[EF] = 7cm [FG] = 4cm [EG] = 7cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....

- 3 Trace un triangle GHI dont les deux côtés de l'angle droit mesurent 8 et 3 cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....

- 4 A l'aide de la règle et du compas, trace un triangle KLM tel que :
[KL] = 4cm [LM] = 3cm [KM] = 7cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....
