

**1** Dans chaque cas, trace une figure à main levée, code, puis calcule son périmètre.

a. Un triangle GTU, isocèle en G, tel que  $GU = 30 \text{ mm}$  et  $TU = 4 \text{ cm}$ .

.....

.....

.....

.....

.....

b. Un triangle équilatéral RTF de côté  $40 \text{ mm}$ .

.....

.....

.....

**2** Dans chaque cas, trace une figure à main levée, code, puis calcule la longueur d'un côté.

a. Un triangle ERF, équilatéral, de périmètre  $12 \text{ cm}$ .

.....

.....

.....

b. Un carré KGJF, de périmètre  $12 \text{ cm}$ .

.....

.....

**3** Un rectangle a pour périmètre  $12 \text{ cm}$  et pour largeur  $2 \text{ cm}$ .

a. Trace une figure à main levée, codée.

b. Que vaut la moitié du périmètre ?

.....

c. En déduire la longueur du rectangle.

.....

**4** Soit un carré de côté  $c$  et de périmètre  $P$ . Complète le tableau :

$c$	4 cm		2,4 m	
$P$		36 mm		15 cm

**5** Soit un rectangle de largeur  $l$ , de longueur  $L$ , de périmètre  $P$ . Complète le tableau :

$l$	4 cm	4 mm	3 m	
$L$	5 cm	36 mm		20 cm
$P$			16 m	1 m