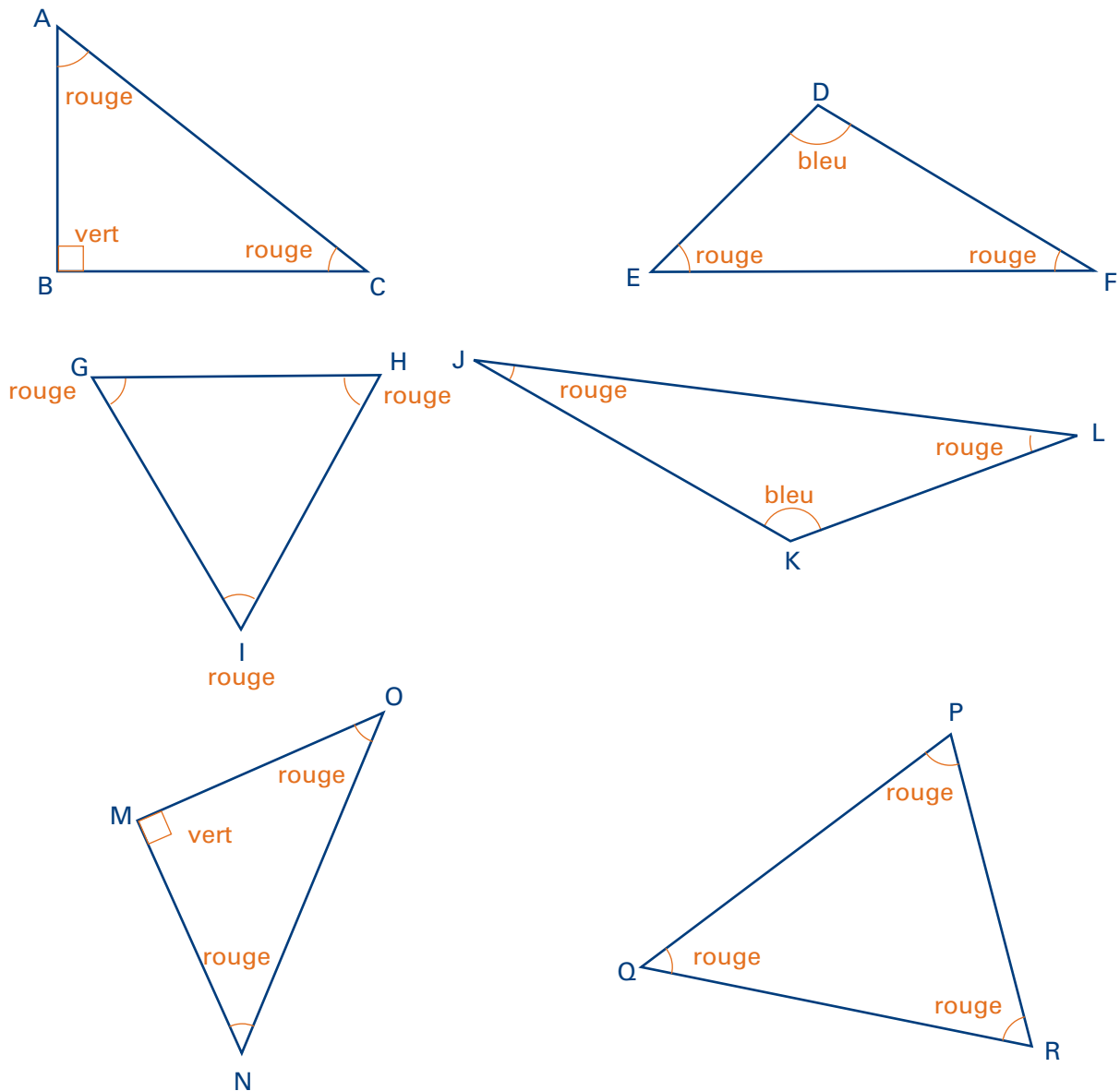


À la découverte des triangles – Corrigé

Trace des arcs de cercle de couleur différente pour indiquer, dans les triangles ci-dessous, les sortes d'angles :

- les angles aigus en rouge;
- les angles obtus en bleu;
- les angles droits en vert.



Activité 5

Remplis le tableau ci-dessous à l'aide des triangles de la page précédente. Sur chaque triangle, encercle l'angle ou les angles qui t'ont aidé à définir la sorte de triangle.

Nom du triangle	Mesure de l'angle	Sorte de triangle en fonction des angles
$\triangle ABC$	$m \angle A = 52^\circ$ $m \angle B = 90^\circ$ $m \angle C = 38^\circ$	triangle rectangle
$\triangle DEF$	$m \angle D = 104^\circ$ $m \angle E = 45^\circ$ $m \angle F = 31^\circ$	triangle obtusangle
$\triangle GHI$	$m \angle G = 60^\circ$ $m \angle H = 60^\circ$ $m \angle I = 60^\circ$	triangle équiangle
$\triangle JKL$	$m \angle J = 22^\circ$ $m \angle K = 130^\circ$ $m \angle L = 28^\circ$	triangle obtusangle
$\triangle MNO$	$m \angle M = 90^\circ$ $m \angle N = 46^\circ$ $m \angle O = 44^\circ$	triangle rectangle
$\triangle PQR$	$m \angle P = 68^\circ$ $m \angle Q = 49^\circ$ $m \angle R = 63^\circ$	triangle acutangle