Page 243. Exercice 7. De multiples triangles.

Ludie a trouvé un triangle intéressant dont tous les angles ont pour mesure un entier pair (c'est-à-dire multiple de 2) : 44°, 66° et 70°.

**a. Trouve un autre exemple de triangle dont les mesures d'angles sont paires.**

b. En poursuivant ses recherches, elle a trouvé un triangle dont les mesures sont des multiples de 3 : 45°, 51° et 84°.

**c. Trouve un autre exemple de triangle dont les mesures d'angles sont des multiples de 3.**

**d. Continue les recherches de Ludie en cherchant des triangles dont les mesures des angles sont des multiples de 4.**

**e. Cela est-il possible avec tous les nombres entiers ? Justifie.**