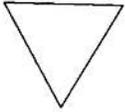
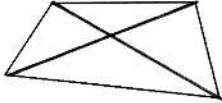
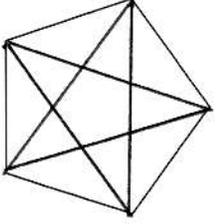
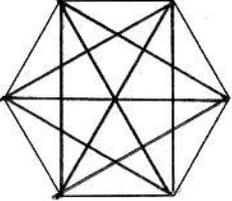
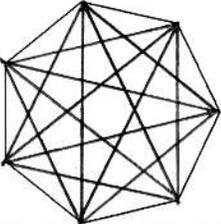
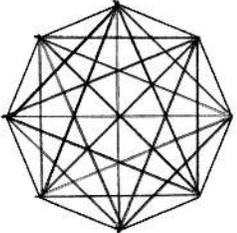
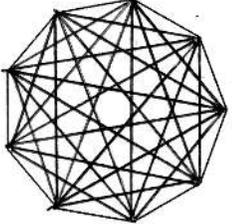
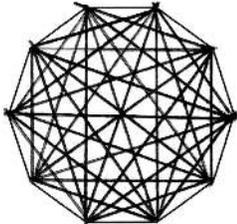


Trace les diagonales de chaque polygone. Complète le tableau. (Pour les noms des polygones, tu as les deux premières lettres qui t'aideront à trouver le mot dans ta tête ou dans le dictionnaire. Si ce n'est pas dans le dictionnaire, tape 'polygone' sur [www.wikipedi.org](http://www.wikipedi.org))

nom du polygone	polygone	nombre de sommets	nombre de diagonales
un <i>triangle</i> ... équilatéral		3	0
un <i>quadrilatère</i> ... quelconque		4	2
un <i>pentagone</i> ... régulier		5	5
un <i>hexagone</i> ... régulier		6	9
un <i>heptagone</i> ... régulier		7	14
un <i>octogone</i> ... régulier		8	20
un <i>enneagone</i> ... régulier		9	27
un <i>décagone</i> ... régulier		10	35