

Les polyèdres – CORRECTION CM2

	Nombre de faces (F)	Nombre de sommets ( S)	Nombre d'arêtes (A)
a	4	4	6
b	6	8	12
c	8	12	18
d	6	8	12
e	6	8	12
f	5	5	8
g	7	10	15
h	5	6	9

Pour chaque polyèdre, calcule  $F + S$  et  $A + 2$   
Que conclus-tu ?

**Qui suis-je ?**

- 1) J'ai une seule face de forme rectangulaire. → f
- 2) Toutes mes faces sont triangulaires. → a
- 3) J'ai trois faces de forme rectangulaire. → h
- 4) J'ai deux faces de forme hexagonale mais aucune de forme triangulaire → c