

GEOMETRIE CM1

Identifier des solides (Correction)

N° 1, 2, 3, 4 et 5 pages 120 et 121

1. Les solides B, D et F sont des polyèdres.
2. Les solides A, B, C et E sont des solides droits.

3

	Solide
Faces carrées	C et F
Faces rectangulaires	D et E
Faces triangulaires	A, B et F
Faces hexagonales	D

4. Le solide A possède 6 faces, 8 sommets et 12 arêtes.
Le solide B possède 8 faces, 12 sommets et 18 arêtes.
Le solide C possède 6 faces, 8 sommets et 12 arêtes.
Le solide D possède 6 faces, 8 sommets et 12 arêtes.
- 5 a. La face opposée à ACB est FED.
b. La face CFEB est un rectangle.
c. L'arête [CB] est parallèle à [FE].