



Sur la figure ci-contre, qui n'est pas dessinée en vraie grandeur, les droites (BF) et (CG) sont parallèles.

1/ On donne $AB = 5$ cm, $BC = 4$ cm, $AF = 3$ cm.

Calculer AG puis FG .

2/ On donne $AD = 7$ cm et $AE = 4,2$ cm.

Démontrer que les droites (ED) et (BF) sont parallèles.