



La figure ci-contre n'est pas dessinée en vraie grandeur.

Les droites (BC) et (MN) sont parallèles.

On donne $AC = 3$ cm ; $AN = 5$ cm ; $AB = 4,2$ cm ; $MN = 3,5$ cm.

1/ Calculer AM et BC .

2/ On sait que $AF = 2,7$ cm et $AE = 2$ cm. Les droites (FE) et (MN) sont-elles parallèles ?