

28 Les points A, R et B d'une part et A, R et C d'autre part, sont alignés dans le même ordre.

De plus : $\frac{AB}{AR} = 2,5$ et $\frac{AC}{AS} = 2,5$, donc $\frac{AB}{AR} = \frac{AC}{AS}$.

D'après la réciproque de Thalès, on déduit que (RS) et (BC) sont parallèles.