## Je réactive mes savoirs

**30** 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 du théorème Thalès, on déduit que (RS) et (BC) sont parallèles.