

Corrigé :

Exercice 1 p 92 (TD)

**1** Premiers pas

**a.** Complète les propriétés.

Si un quadrilatère...

① non croisé a ses côtés opposés de même longueur

② non croisé a ses angles opposés de même mesure

③ non croisé a deux côtés opposés parallèles et égaux

④ a ses diagonales qui se coupent en leur milieu

...alors c'est un parallélogramme.

**b.** Indique le numéro de la propriété qui permet de démontrer que le quadrilatère est un parallélogramme. (Les côtés repassés en couleur sont parallèles.)


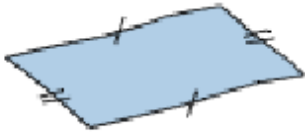
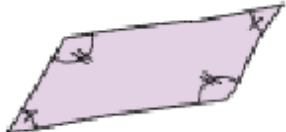
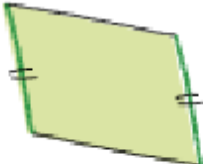
Figure	Propriété
	4
	1

Figure	Propriété
	2
	3