

# CHAPITRE 13 : PROPORTIONNALITÉ – PARTIE 1

## I. Prérequis

	Question	A	B	C
1	10L d'huile coûtent 15€. Donc...	30L coûtent 44€.	5L coûtent 7,50€.	15L coûtent 20€.
2	On agrandit un carré de côté 4cm dans le rapport $\frac{3}{2}$ . Le carré obtenu a pour côté...	6cm	4,5cm	12cm
3	Le carré précédent a pour aire...	12cm <sup>2</sup>	36cm <sup>2</sup>	22cm <sup>2</sup>
4	Si je double le côté d'un carré, je double l'aire.	Vrai	Faux	On ne peut pas Conclure.
5	Un vélo roule à vitesse constante. Il parcourt 18km en 1h. Quelle distance parcourra-t-il en 1h30min ?	36km	48km	27km
6	Martin mesure 1m en moyenne section de maternelle. 5 ans plus tard, il mesure 1m50cm. Combien mesurera-t-il dans 10 ans ?	Réponds en justifiant. ..... ..... ..... ..... ..... .....		