

EXERCICE 1 :

Pour peindre un mur, un peintre mélange de la peinture blanche et de la peinture rouge.

Pour 2,5 L de peinture blanche, il met 1,7 L de peinture rouge.

Les volumes de peinture blanche et de peinture rouge sont proportionnels.

Quel volume de peinture rouge ajoute-t-il à 3,5 L de peinture blanche ?

EXERCICE 2 :

Un club de sports compte 260 membres dont 120 garçons.

15 % des garçons et 25 % des filles participent à des compétitions.

- a. Combien de garçons participent à des compétitions ?
- b. Combien de filles participent à des compétitions ?
- c. Quel pourcentage des membres de ce club participent à des compétitions ?