49** Proportionnalité (2)

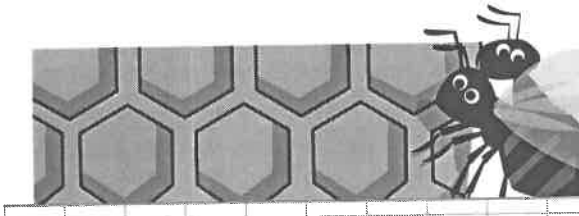
1 À l'occasion d'une fête de quartier, les organisateurs ont prévu d'acheter 4 bouteilles de boissons diverses pour 6 personnes. **Combien** de bouteilles faut-il prévoir pour 45 personnes ?

.....

.....

.....

2 La reine des abeilles a compté qu'il faut 6 ouvrières pour construire 16 alvéoles en une journée.
À ce rythme, **combien** d'ouvrières faut-il pour construire 40 alvéoles en une journée ?



.....

.....

.....

3 Dans une colonie de vacances, il faut au moins 3 moniteurs pour encadrer 20 enfants.

a. La « colonie des pins » accueille 60 enfants. **Combien** de moniteurs faut-il pour les encadrer ? **Résous** le problème sans appliquer la règle de trois.

.....

.....

b. La « colonie des parasols » accueille 75 enfants.

- Si l'on calcule le nombre de moniteurs nécessaires en appliquant la règle de 3, **combien** de moniteurs trouve-t-on ?

.....

.....

- Est-ce que ce résultat est possible ? **Combien** de moniteurs faut-il en réalité ?

.....

.....

.....