

FICHE 2 : CALCULS DANS DES SITUATIONS DE PROPORTIONNALITÉ (2)

1 La voiture de Zolan consomme 6 L pour parcourir 100 km.

a. Combien consomme-t-elle pour parcourir 300 km ?

.....

b. Même question pour 500 km.

.....

c. Même question pour 700 km.

.....

d. Combien de kilomètres Zolan peut-il parcourir avec 3 L ?

.....

e. Même question avec 1,5 L.

.....

f. Même question avec 4,5 L.

.....

2 Voici la recette pour réaliser des roses des sables en chocolat, pour 10 personnes.

- 200 g de corn flakes ;
- 150 g de sucre glace ;
- 250 g de chocolat noir ;
- 160 g de beurre.



a. Complète le tableau.

	Pour 10	Pour 20				Pour 7
Corn flakes				100 g		
Sucre glace					30 g	
Chocolat noir			750 g			
Beurre						

b. Chama dispose de 600 g de chocolat noir, de 400 g de beurre et des autres ingrédients. Pour combien de personnes au maximum pourra-t-elle faire cette recette ? Explique.

.....

3 Quelles reproductions sont des agrandissements proportionnels de la photo d'origine ?

