

Compétence : Résoudre une situation de proportionnalité en utilisant le passage par l'unité.

Prénom Date

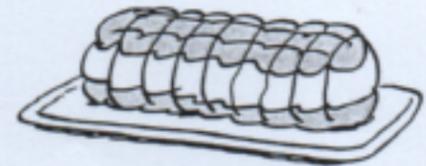
- 1 Pour 5 L de glace au chocolat, il faut 750 g de pastilles de chocolat noir.
Un glacier prépare 3 L de glace au chocolat.
Quelle masse de pastilles de chocolat lui faut-il ?

glace (en L)	5	1	3	
chocolat (en g)	750	150	450	



- 2 Au rayon boucherie, un rôti de bœuf de 800 g est vendu pour 4 personnes.
Quelle masse de rôti faut-il pour 6 personnes ?

rôti (en g)	800	200	1200
nombre de personnes	4	1	6



- 3 Les classes de CM2A et CM2B vont au cinéma.
Les 25 élèves de CM2A paient 125 €.
Combien les 24 élèves de CM2B paient-ils ?

nombre d'élèves	25	1	24
prix en €	125	5	120



- 4 Dans une usine de production d'eau minérale, une machine remplit 18 000 bouteilles en 1 heure.
Combien de bouteilles remplit-elle en 5 minutes ?

minutes	60	1	5
bouteilles	18 000	300	1500

