

- 1** À la pâtisserie, la vendeuse s'est préparé un petit tableau pour gagner du temps lorsqu'elle vend des tartelettes.

<i>nombre de tartelettes</i>	2	5	10
<i>prix (en €)</i>	2,80	7	14

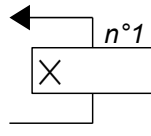
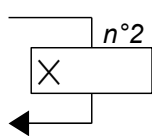
Quel est le prix de : 7 tartelettes ? _____
 8 tartelettes ? _____
 6 tartelettes ? _____

- 2** Lors d'une croisière en haute mer, un navigateur solitaire consomme 9 L d'eau douce en 6 j .
 Complète ce tableau.

<i>durée de la croisière (en jours)</i>		4			10	16		30
<i>quantité d'eau douce emportée (en L)</i>	3		9	12			30	150

- 3** Un robinet fournit de l'eau avec un débit constant.

a. Complète le tableau suivant.

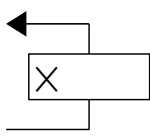
<i>temps écoulé (en s)</i>		60	180		20	100			250		
<i>quantité d'eau obtenue (en L)</i>	96	24		6			38	110			

- b.** Comment "passe-t-on" d'une ligne à l'autre ? _____
c. Peut-on dire la même chose pour les exercices **1** et **2** ? _____

- 4** Sur une ligne à grande vitesse, un TGV roule à vitesse constante.

on dit que le mouvement est uniforme

a. complète le tableau suivant

<i>distance parcourue (en km)</i>	135		9	45			72	225	
<i>temps écoulé (en min)</i>		60		10	24	120			180

- b.** Que représente le coefficient de proportionnalité "montant" ?

- c.** Exprime cette grandeur dans une unité mieux adaptée.