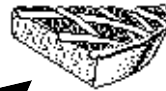
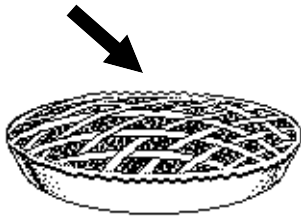


Les %, une histoire de gateau !

	en %	en fr.
l'entier Le gateau = la référence = la base	100 %	15.-





prix du gateau
comme exemple



	en %	en fr.
une part Une tranche = une partie = une fraction	20 %	3.-

Trois inconnues possibles :

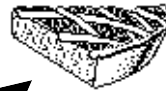
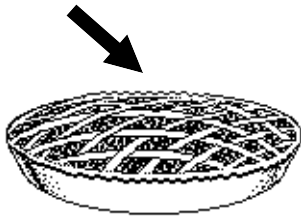
- a) Evaluation en % du prix d'une tranche **n%** (20% dans l'exemple)
- b) Recherche du prix d'une tranche **T** (Fr. 3.- dans l'exemple)
- c) Recherche du prix du gateau **G** (Fr. 15.- dans l'exemple)

 Fr. 3.- -----  Fr. 15.- ----- 100 %	? % ----- 100 %	$n\% = \frac{100 \times T}{G}$
? prix d'une tranche -----  Fr. 15.- ----- 100 %	20 % ----- 100 %	$T = \frac{n\% \times G}{100}$
 Fr. 3.- ----- ? prix du gateau ----- 100 %	20 % ----- 100 %	$G = \frac{100 \times T}{n\%}$

Les %, une histoire de gâteau !

	en %	en fr.
l'entier Le gâteau = la référence = la base	100 %	15.-

prix du gâteau
comme exemple



	en %	en fr.
une part Une tranche = une partie = une fraction	20 %	3.-

Trois inconnues possibles :

- a) Evaluation en % du prix d'une tranche **n%** (20% dans l'exemple)
- b) Recherche du prix d'une tranche **T** (Fr. 3.- dans l'exemple)
- c) Recherche du prix du gâteau **G** (Fr. 15.- dans l'exemple)

	$n\% = \frac{100 \times T}{G}$
	$T = \frac{n\% \times G}{100}$
	$G = \frac{100 \times T}{n\%}$

Questions :

- Quel serait le prix d'un gâteau si une tranche représentant son 15% coûte Fr. 4.50 ?
- Exprime en % la part d'un gâteau à Fr. 25.- pour une tranche vendue Fr. 3.50 ?
- Quel serait le prix de la tranche d'un gâteau à Fr. 45.- si elle constitue les 12% du gâteau ?
- Si tu coupes un gâteau en 6 tranches égales, quel pourcentage du gâteau représente chaque tranche ?