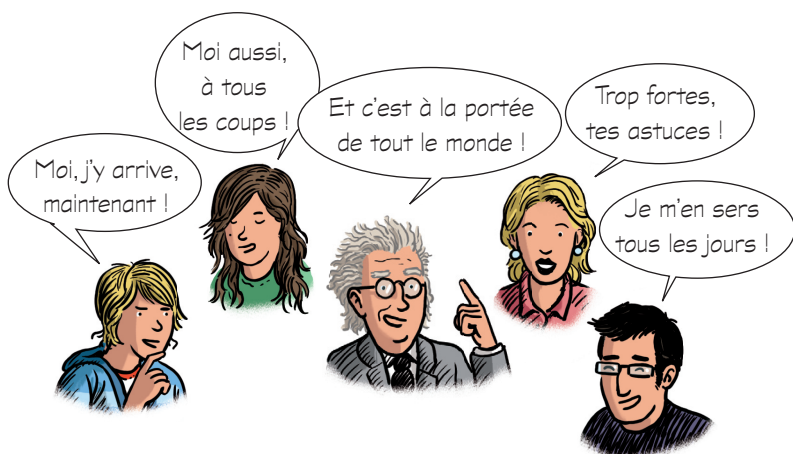


La règle de 3 et les pourcentages %

ENFIN LES RETENIR!

Éric BUISSON FIZELLIER

Illustrations: JAZZI



Belin:

On se résume

Récapitulons les trois étapes que l'on vient de voir, ça ne fait pas de mal.



L'étape ①, ce sont les **données du problème**.

→ Avec **3 €**, tu peux acheter **2 kg** de carottes.

À l'étape ②, tu cherches l'**unité**.

→ Combien coûte **1 kg** de carottes ?

L'astuce: pour 1 Chi, tu pousses le cri du $\frac{\text{Qua}}{\text{Chi}}$ → $\frac{\text{Qua}}{\text{Chi}}$.

Tu cherches le résultat pour 1 kg: $\frac{\text{Qua}}{\text{Chi}} = \frac{3 \text{ €}}{2 \text{ kg}} = 1,5 \text{ €}$

L'étape ③, c'est la **question du problème**.

→ Combien vont te coûter 5 kg de carottes ?

La super astuce: tu te dis que c'est **ChiQ**.

Tu multiplies le résultat trouvé par le **Chiffre** de la **Question**, le **ChiQ**.

$$1,5 \text{ €} \times 5 \text{ kg} = 7,5 \text{ €}$$



Et là, tu te dis que vraiment, le $\frac{\text{Qua}}{\text{Chi}}$, c'est **ChiQ**!

Avec un tableau:
je fais le produit en croix

Avec 3 €, j'achète 2 kg de carottes,
combien valent 5 kg de carottes ?



Je cherche un prix,
c'est la colonne
des euros,
1^{re} colonne,
1^{re} case à gauche.

€	kg
E	5
3	2

Je mets
les chiffres
correspondants.

Tu fais
le produit
en X.

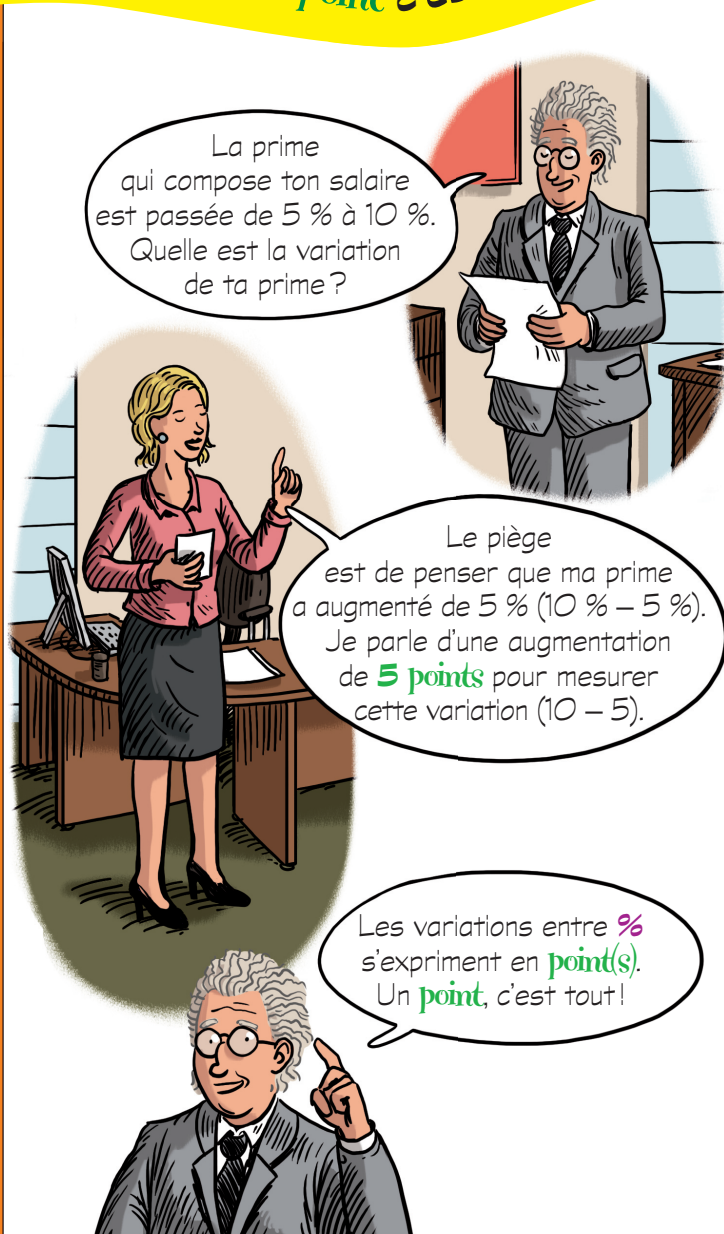
€	kg
E	5
3	2



$$E \times 2 = 5 \times 3 \rightarrow E = \frac{5}{2} \times 3 = 7,5 \text{ €}$$

Ce que je cherche est le **premier** (1^{re} colonne,
1^{re} case à gauche) et je fais le **produit en X**.

% et points: un point c'est tout!



Points = % de Fin - % de Début
= nombre