

Te. 2 : Calcul des valeurs initiales ou finales à partir du CM

Valeur initiale V_i	56	854		
Valeur finale V_f			4 230	5
Coefficient multiplicateur CM	1,3	0,5	2,25	0,64

Contexte : Augmentation des ventes

Entre les mois de novembre et décembre, les ventes d'un magasin de jouets sont multipliées par 2,5.

- a. En novembre, le magasin a vendu 250 puzzles. Combien en vend-il en décembre ?
- b. En décembre, le magasin vend 1 275 peluches. Combien en a-t-il vendu en novembre ?

Te. 2 : Calcul des valeurs initiales ou finales à partir du taux $t_{\%}$

Valeur initiale V_i	254	59 460		
Valeur finale V_f			1,75	5 608
Taux d'évolution $t_{\%}$	+ 31 %	- 4 %	+ 84 %	- 12 %
CM (si besoin)				

Contexte : Soldes

Dans un magasin, tous les articles sont soldés à 40 %

- a. Un article soldé coûte 25,20 €. Combien coûtait-il avant les soldes ?
- b. Un article coûtait 95 € avant les soldes. À combien va-t-il être soldé ?