

Co-Int Maths – Les taux & les coefficients

Entrainement 4

Mon atelier
pour
m'entraîner à...

- Calculer un pourcentage
- Calculer un taux d'évolution
- Calculer un coefficient multiplicateur



Calculer le plus rapidement possible l'évolution des prix !

Arrondir au centime d'euro



En présentant les différentes valeurs attendues (Annexe)



En renseignant la page web

« Entrainement 4 – L'évolution des prix »

» Infographie «



<https://dgxy.link/IDkxl>



Annexe – Tableau d'évolution des prix

	Prix initial	Prix final	Pourcentage d'évolution	Coeff.* Multipl.	Détail des calculs
32 pastilles de lessive écologiques	17,00	19,38	+ 14 %	1,14	$(100 + 14) / 100 = 1,14$ $17,00 \times 1,14 = 19,38$
Ombre a paupières 007 or cuivre nacre Lot de 10	300,00	255,00	- 15 %	0,85	$(100 - 15) / 100 = 0,85$ $255,00 / 0,85 = 300,00$
Rouge à lèvres 11- Lot de 15	540,00	486,00	- 10 %	0,90	$(0,90 - 1) \times 100 = - 10$ $540,00 \times 0,90 = 486,00$
Crème de douche extra riche 200 ml	8,80	11,00	+ 25 %	1,25	$(1,25 - 1) \times 100 = 25$ $11,00 / 1,25 = 8,80$
Crème labiale - Lot de 10	120,00	132,00	+ 10 %	1,10	$(132,00 - 120,00) / 120,00 = 0,10$ $1 + 0,10 = 1,10$
Savon liquide Alep 200 ml	4,00	3,72	- 07 %	0,93	$(100 - 7) / 100 = 0,93$ $4,00 \times 0,93 = 3,72$
Fard à joues 02- Lot de 15	70,00	91,00	+ 30 %	1,30	$(100 + 30) / 100 = 1,30$ $91,00 / 1,30 = 70,00$
Huile capillaire au neem 100 ml Lot de 15	420,00	369,60	- 12 %	0,88	$(0,88 - 1) \times 100 = - 12$ $420 \times 0,88 = 369,60$
Huile solaire accélératrice du bronzage	20,00	12,00	- 40 %	0,60	$(0,60 - 1) \times 100 = - 40$ $12,00 / 0,6 = 20,00$
15 pastilles de lessive lavande	12,00	9,00	- 25 %	0,75	$(9 - 12) / 12 \times 100 = - 25$ $(100 - 25) / 100 = 0,75$
Le kajal lakshmi argent tube de 1	18,00	18,72	+ 04 %	1,04	$(100 + 4) / 100 = 1,04$ $18,00 \times 1,04 = 18,72$
Cure intensive 05 40 ml Lot de 2	90,00	72,00	- 20 %	0,80	$(100 - 20) / 100 = 0,80$ $72,00 / 0,80 = 90,00$
Huile de nigelle 50 ml - Lot de 30	330,00	369,60	+12 %	1,12	$(1,12 - 1) \times 100 = 12$ $330,00 \times 1,12 = 369,60$
Pastilles lave-vaisselle 480 g	10,00	15,00	+50 %	1,50	$(1,50 - 1) \times 100 = 50$ $15,00 / 1,50 = 10,00$
Huile carotte 50 ml Lot de 8	75,00	90,00	+20 %	1,20	$(90,00 - 75,00) / 75,00 \times 100 = 20$ $(100 + 20) / 100 = 1,20$

*Coefficient multiplicateur

