

# Co-Int Maths – Les taux & les coefficients

## Entrainement 5

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 attendue (annexe)



En renseignant la page web

« Entrainement 5 – L'évolution des prix »

» Infographie «



<https://dgxy.link/IDkxl>



Annexe – Tableau d'évolution des prix

	Prix initial	Prix final	Pourcentage d'évolution	Coeff. Mult.	Détail des calculs
Savon liquide neutre 1l -Lot de 10	100,00	121,00	+ 21 %	1,21	$(121,00 - 100,00) / 100,00 = 0,21$ $1 + 0,21 = 1,21$
Dentargile romarin 100g	6,25	10,00	+ 60 %	1,60	$(1,60 - 1) \times 100 = 60$ $10,00 / 1,60 = 6,25$
Savon mains Ecocert 250 ml lavande Lot de 100	330,00	231,00	- 30 %	0,70	$(0,70 - 1) \times 100 = -30$ $330,00 \times 0,70 = 231,00$
Peaux sensibles ou réactives 30 ml Lot de 10	125,00	110,00	- 12 %	0,88	$(100 - 12) / 100 = 0,88$ $110,00 / 0,88 = 125,00$
Crème amincissante 150 ml	20,00	21,60	+ 8 %	1,08	$(100 + 8) / 100 = 1,08$ $20,00 \times 1,08 = 21,60$
Soin régénérant 30 ml	25,00	18,00	- 28 %	0,72	$(18 - 25) / 25 \times 100 = -28$ $(100 - 28) / 100 = 0,72$
Crayon et yeux violet 104 – lot de 10	23,75	19,00	- 20 %	0,80	$(0,80 - 1) \times 100 = -20$ $19,00 / 0,8 = 23,75$
Complexe revitalisant 50 ampoule - Lot de 12	770,00	462,00	- 40 %	0,60	$(0,60 - 1) \times 100 = -40$ $770 \times 0,60 = 462,00$
Shampooing douche Marseille 1 l Lot de 10	62,50	70,00	+ 12 %	1,12	$(100 + 12) / 100 = 1,12$ $70,00 / 1,12 = 62,50$
Crème au calendula 75 ml	8,00	7,52	- 06 %	0,94	$(100 - 6) / 100 = 0,94$ $8,00 \times 0,94 = 7,52$
Vernis 05 rose mat Lot de 15	220,00	253,00	15 %	1,15	$(253,00 - 220,00) / 220,00 \times 100 = 15$ $(100 + 15) / 100 = 1,15$
Dentifrice dents blanches - Lot de 20	50,00	90,00	80 %	1,80	$(1,80 - 1) \times 100 = 80$ $90,00 / 1,80 = 50,00$
Après-shampooings aux protéines de blé - Lot de 30	510,00	535,50	05 %	1,05	$(1,05 - 1) \times 100 = 5$ $510,00 \times 1,05 = 535,50$
Gelée démaquillante 175 ml - Lot de 50	500,00	490,00	- 02 %	0,98	$(100 - 2) / 100 = 0,98$ $490,00 / 0,98 = 500,00$
Gel coiffant tube de 100 ML – lot de 100	960,00	1 036,80	+ 08 %	1,08	$(100 + 8) / 100 = 1,08$ $960,00 \times 1,08 = 1036,80$

\*Coefficient multiplicateur

