

# Co-Int Maths – Les taux & les coefficients

## Entrainement 1-1

Mon atelier  
pour  
m'entraîner à...

- Calculer des écarts
- Calculer des taux d'évolution en lien avec l'actualité économique
- Calculer un coefficient multiplicateur



Calculer le plus rapidement possible l'évolution des prix des produits d'épicerie en 1 an !

*Arrondir les calculs au centième*



- En relevant le prix des produits de février 2022 (document + annexe)
- En calculant l'écart de prix sur chaque produit (annexe)
- En calculant le taux d'évolution



En renseignant la page web

« Entrainement 1-1 – Les prix d'un panier de courses »

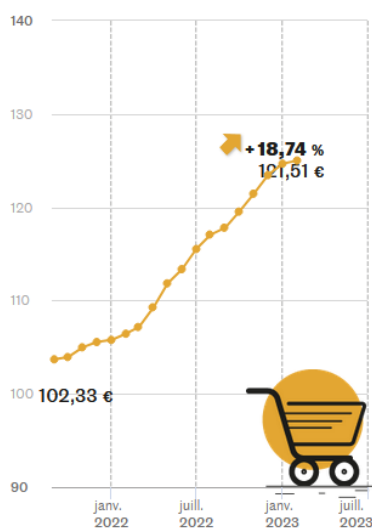
» Infographie «



<https://dgxy.link/IDkxl>

Document – Visualisez les hausses de prix d'un chariot de courses avec l'inflation

Prix pour un **chariot type** composé de 38 produits, en euros, de septembre 2021 à février 2023



**Top 5 des plus fortes variations**, de janvier 2022 à février 2023

SÉLECTIONNER UN PRODUIT POUR VISUALISER L'ÉVOLUTION DE SON PRIX DEPUIS SEPTEMBRE 2021

Huile de tournesol	+ 105,13 %	3,2 €
Sucre blanc en poudre	+ 88 %	1,41 €
Riz basmati	+ 42,86 %	1,4 €
Chips à l'ancienne	+ 36,44 %	1,61 €
Steaks hachés	+ 28,5 %	8,07 €

<https://dgxy.link/dQGdp>



<https://www.lemonde.fr>



## Annexe 1 – La variation du panier de courses

Épicerie	Février 2022	Février 2023	Coeff multiplicateur	Écart	Taux d'évolution
Huile de tournesol	1,72	3,20 €	1,86	1,48 €	86,05%
Sucre blanc en poudre		1,41 €			
Riz basmati		1,40 €			
Chips à l'ancienne		1,61 €			
Farine		1,27 €			
Café moulu arabica		3,42 €			
Mayonnaise		2,03 €			
Pain de mie blanc		1,84 €			
Coulis de tomate		1,30 €			
Coquillettes		2,08 €			
Boîte de haricots verts extra-fins		2,47 €			
Bâtonnets de glace		3,68 €			
Confiture de fraise		1,64 €			
Biscuits goûters ronds au chocolat		1,54 €			
Pâte à tartiner		5,22 €			
Gourdes de compote		5,30 €			
Céréales chocolatées		2,92 €			

Citer les 2 produits	
Qui ont le plus augmenté	
Qui ont le moins augmenté	

