

# 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 »

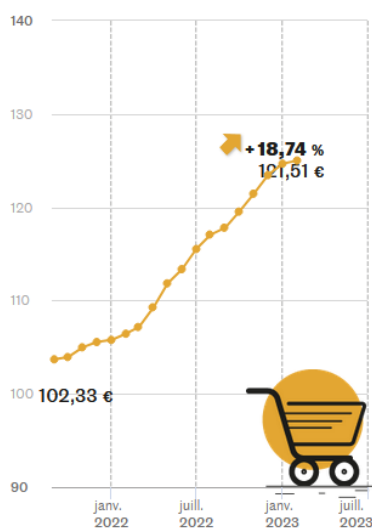
» Infographie «



<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	0,77	1,41 €	1,83	0,64 €	83,12%
Riz basmati	1,00	1,40 €	1,40	0,40 €	40,00%
Chips à l'ancienne	1,18	1,61 €	1,36	0,43 €	36,44%
Farine	1,04	1,27 €	1,22	0,23 €	22,12%
Café moulu arabica	2,86	3,42 €	1,20	0,56 €	19,58%
Mayonnaise	1,71	2,03 €	1,19	0,32 €	18,71%
Pain de mie blanc	1,55	1,84 €	1,19	0,29 €	18,71%
Coulis de tomate	1,12	1,30 €	1,16	0,18 €	16,07%
Coquillettes	1,87	2,08 €	1,11	0,21 €	11,23%
Boîte de haricots verts extra-fins	2,27	2,47 €	1,09	0,20 €	8,81%
Bâtonnets de glace	3,30	3,68 €	1,12	0,38 €	11,52%
Confiture de fraise	1,50	1,64 €	1,09	0,14 €	9,33%
Biscuits goûters ronds au chocolat	1,41	1,54 €	1,09	0,13 €	9,22%
Pâte à tartiner	4,87	5,22 €	1,07	0,35 €	7,19%
Gourdes de compote	4,87	5,30 €	1,09	0,43 €	8,83%
Céréales chocolatées	2,63	2,92 €	1,11	0,29 €	11,03%

Citer les 2 produits	
Qui ont le plus augmenté	Huile de tournesol 86.05 % Sucre blanc en poudre 83.12 %
Qui ont le moins augmenté	Pâte à tartiner 7.19 % Boîte de haricots verts extra-fins 8.81%

