

Co-Int Maths – Les taux & les coefficients

Entrainement 1-2

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 !

Arrondir les calculs au centième



- En relevant le prix des produits de février 2022 et calculant les valeurs demandées (document - annexe 1)
- En calculant le prix global de mon assiette favorite (annexe 2)



En renseignant la page web

« Entrainement 1-2 – Les prix d'un panier de courses »

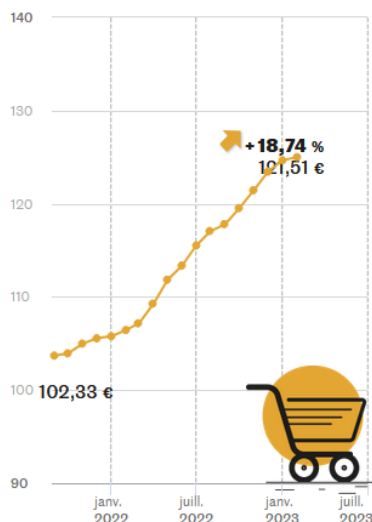
» Infographie «



<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
Steaks hachés	6,42	8,07 €	1,26	+1,65 €	25,70%
Emmental râpé	1,42	1,76 €	1,24	+0,34 €	23,94%
Plaque de beurre	2,06	2,57 €	1,25	+0,51 €	24,76%
Yaourts nature	2,51	3,07 €	1,22	+0,56 €	22,31%
Bâtonnets de poisson surgelé	4,16	4,77 €	1,15	+0,61 €	14,66%
Œufs bio	4,88	5,73 €	1,17	+0,85 €	17,42%
Camembert pasteurisé	1,86	2,15 €	1,16	+0,29 €	15,59%
Lait bio	3,06	3,59 €	1,17	+0,53 €	17,32%
Jambon blanc supérieur	2,22	2,53 €	1,14	+0,31 €	13,96%
Thon	3,03	3,11 €	1,03	+0,08 €	2,64%

Citer les 2 produits	
Qui ont le plus augmenté	Steaks hachés 25.70% - Plaque de beurre 24.76 %
Qui ont le moins augmenté	Thon 2.64 % – Jambon blanc 13.96 %



Annexe 2 – Mon assiette favorite

Épicerie	Février 2022	Février 2023	Coeff multiplicateur	Écart	Taux d'évolution
Riz basmati	1,00 €	1,40 €	1,40	+0,40 €	40,00%
Boîte de haricots verts extra-fins	2,27 €	2,47 €	1,09	+0,20 €	8,81%
Steaks hachés	6,42 €	8,07 €	1,26	+1,65 €	25,70%
Emmental râpé	1,42 €	1,76 €	1,24	+0,34 €	23,94%
Plaquette de beurre	2,06 €	2,57 €	1,25	+0,51 €	24,76%
TOTAL	13,17 €	16,27 €	x1,24	+3,10 €	23,54%

