

5ième	Déterminer un ordre de grandeur	Nombres et calculs
-------	---------------------------------	--------------------

Définition

Un **ordre de grandeur** d'un nombre est une valeur approchée qui simplifie le nombre.

Méthode / Utilisation

Pour obtenir un **ordre de grandeur** du résultat d'une opération, on remplace les nombres qui interviennent dans cette opération par des nombres proches mais plus simples.

Un ordre de grandeur permet d'estimer à l'avance un résultat, ou bien de contrôler la vraisemblance d'un résultat obtenu.

Exemple

Marie achète une tour d'ordinateur à 549,90 €, un écran à 399,90 € et un clavier à 94,90 €.

Donner un ordre de grandeur du prix qu'elle va payer pour tous ces achats.

Réponse : $550 + 400 + 100 = 1050$ €

Marie va payer **environ** 1050 € pour ses achats.