

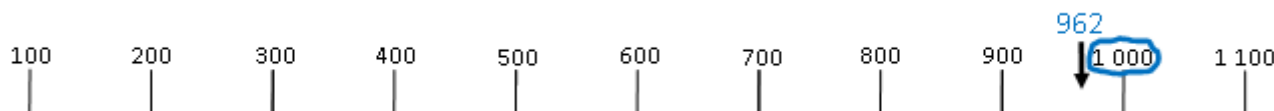


# Calcul : Estimer un ordre de grandeur

## Correction

## Exercices

1/ Place le plus précisément possible les nombres proposés sur les droites.  
Donne un ordre de grandeur des nombres en entourant le nombre le plus proche.  
Exemple : nombre proposé 962.



2/ Entoure la bonne réponse sans effectuer précisément le calcul.

|           |               |         |             |         |
|-----------|---------------|---------|-------------|---------|
| 628 + 589 | 2 357 - 1 294 | 156 x 9 | 3 652 - 976 | 345 ÷ 5 |
| 837       | 863           | 1 404   | 876         | 69      |
| 1 027     | 1 063         | 1 604   | 1 574       | 189     |
| 1 217     | 1 263         | 1 804   | 2 676       | 350     |
| 1 447     | 3 631         | 2 004   | 4 528       | 1 525   |

3/ Les parents de Louis veulent changer les meubles de leur salon. Ils ont un budget de 1 500 €. Ils veulent acheter un canapé à 665 €, une table basse à 234 € et une bibliothèque à 712 €.

Peuvent-ils acheter ces trois articles ?

- Réponds en calculant l'ordre de grandeur du résultat.
- Réponds en effectuant précisément le calcul.

a) Si on achète ces trois articles, on va dépenser une somme supérieure à 1 500 € car :  
 $700 + 200 + 700 = 1 600$

Les parents de Louis ne peuvent pas acheter ces trois articles.

b)  $665 + 234 + 712 = 1 611$

$1 611 > 1 500$

Les parents de Louis ne peuvent pas acheter ces trois articles.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Calcul mental - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Estimer un ordre de grandeur - Exercices, révisions à imprimer avec les corrigés : 6ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Calcul mental

- [Calcul mental - Top chrono - Rituel : 6ème Harnos](#)
- [Calcul mental - Exercice et bilan - Semaine 5 à 8 : 6ème Harnos](#)
- [Calcul mental - Exercice et bilan - Semaine 9 à 12 : 6ème Harnos](#)
- [Calcul mental - Exercice - Bilan - Semaine 17 à 20 : 6ème Harnos](#)
- [Calcul mental - Exercices et bilan - Semaine 21 à 24 : 6ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Calcul mental Top chrono - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Calcul mental

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Calcul mental](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Calcul mental](#)
- [Evaluations / compétences 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Calcul mental](#)