

Op1 : Connaître le vocabulaire des opérations

- 1 Écris le nombre 62 à l'aide d'une somme de deux termes.
- 2 1°) Écris le nombre 128 sous la forme d'une somme de trois termes.
2°) Écris le nombre 36 sous la forme d'une différence de deux termes.
- 3 Explique la signification des phrases suivantes :
1°) Il lui a parlé en ces termes.
2°) Nous avons visité des thermes romains.
3°) Notre voyage arrive à son terme.

Op2 : Calculer un ordre de grandeur

- 4 Calcule un ordre de grandeur des quatre opérations de l'exercice n°9.
- 5 Même consigne avec les opérations du n°10.
- 6 Calcule un ordre de grandeur de :
1°) $256 + 384 + 805,2 + 86$
2°) $56,7 - 32,85$
- 7 Calcule un ordre de grandeur de :
1°) $3,99 + 15,5 + 8,23 + 11$
2°) $1\ 542 + 3\ 815 + 5\ 210$
- 8 Voici les tickets de caisse des achats effectués par Marc et Régis :

Chemise	115,30 €
Pantalon	371,15 €
Sous-vêtement	89,05 €
Pull	187,00 €

Poissonnerie	62,50 €
Boucherie	106,25 €
Légumes	43,10 €
Boulangerie	9,60 €
Lessive	50,05 €
Chemise	112,15 €
Gâteaux	40,95 €

Calcule un ordre de grandeur des sommes dépensées par Marc et Régis et vois si tu peux en déduire qui a dépensé le plus d'argent.

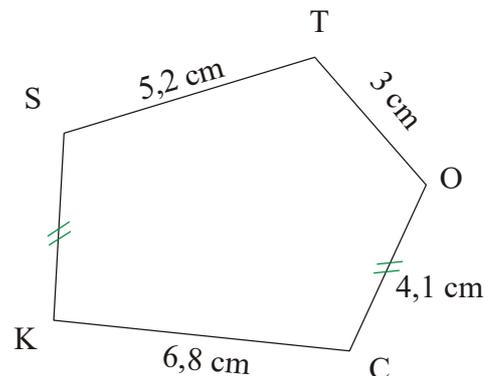
Op6 et Op7 : Poser et effectuer une addition ou une soustraction

- 9 Pose et effectue les opérations suivantes
1°) $568 + 95$ 2°) $34,7 + 28,3$
3°) $564 + 36,5$ 4°) $63,82 + 102,3$
- 10 Pose et effectue les opérations suivantes
1°) $568 - 95$ 2°) $34,7 - 28,3$
3°) $54,2 - 36,3$ 4°) $63 - 12,3$
- 11 Pose et effectue les opérations suivantes
1°) $512,3 + 15,65$ 2°) $148 - 58,23$
3°) $1\ 024 + 145,6$ 4°) $151,5 - 82,3$

Op3 : Choisir la bonne opération pour résoudre un problème

AP1 : Calculer le périmètre d'un polygone

- 12 On reçoit 2 caisses d'ananas. Dans l'une, il y a 49 ananas et dans l'autre, il y en a 17 de plus que dans la première caisse.
Quel est le contenu total des 2 caisses ?
- 13 Laure part faire de la randonnée en montagne. Son altitude de départ est de 928 m. Elle atteint le plus haut sommet à 1 750 m d'altitude.
Quel est le dénivelé de sa randonnée ?
- 14 Olivier a commencé son trajet à vélo à 263 m d'altitude. À la fin de la matinée, il a gravi un dénivelé de 859 m. Quelle est l'altitude de son arrivée ?
- 15 La Loire et l'Aude sont deux fleuves français. Ils ont pour longueur respective : 1 012 km et 224 km. Quelle est la différence de longueur entre la Loire et l'Aude ?
- 16 Calcule le périmètre du polygone STOCK.



- 17 Gilles a fait un trajet en voiture. Au départ, son compteur kilométrique indiquait 15 632 km. À l'arrivée, il indique 16 101 km.
Quelle distance a-t-il parcourue ?
- 18 Voici le début d'un problème :
« Charlemagne est né en l'an 742. Il fut couronné empereur en l'an 800 et mourut à l'âge de 72 ans. »
Trouve deux questions différentes auxquelles on pourra répondre par des calculs, puis résous le problème que tu as inventé.
- 19 Olivier doit s'acheter un équipement complet pour le football. Il est composé d'un maillot à 27 €, d'un short à 15 € et d'une paire de chaussettes à 6 €. Il paie avec un billet de 50 €. Combien lui rend-on de monnaie ?

