

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

TECHNIQUES OPERATOIRES

RESOLUTIONS DE PROBLEMES - BLANC

Poser les 4 opérations avec des nombres entiers

Essai 3

Pose et effectue les calculs suivants :

a. $143 + 536$	b. $537 + 163$	c. $29 + 37 + 18$
e. $375 - 163$	f. $421 - 87$	g. $1\ 000 - 257$

$$i. 29 \times 9$$

$$j. 15 \times 27$$

$$k. 72 \times 11$$

$$l. 60 : 4$$

$$m. 115 : 5$$

$$n. 162 : 3$$

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

TECHNIQUES OPERATOIRES RESOLUTIONS DE PROBLEMES - BLANC

Résoudre des problèmes impliquant des additions, des soustractions et des multiplications de nombres entiers

Essai 3

Résous les problèmes suivants.

Pierre a quatre ans de plus que Paul. Paul a 15 ans.
Quel âge a Pierre ?

.....
.....
.....

Marlène a confectionné 7 bouquets de 9 roses.
Combien a-t-elle assemblé de roses ?

.....
.....
.....

Benjamin donne un billet de 100€ à la caissière qui lui rend 37€.
Quel est le montant des achats de Benjamin ?

.....
.....
.....

Une salle de spectacles peut accueillir 250 personnes. L'entrée coûte 5€. Ce soir, la salle est complète.
Quelle est la recette de ce soir ?

.....
.....
.....

Les vacances scolaires de Noël commencent le 23 Décembre au matin et se terminent le 7 Janvier au soir.
Combien de jours durent-elles ?

.....
.....
.....

Sam achète un livre à 11€. Il donne un billet de 20€ à la caissière.
Combien doit-elle lui rendre ?

.....
.....
.....

Un marchand d'œufs revient du marché avec 314 œufs. Il en a vendu 375.
Combien d'œufs avait-il emportés ?

.....
.....
.....

Une bibliothécaire achète 13 bandes dessinées à 12€ l'une.
A combien s'élève le montant de la facture ?

.....
.....
.....

Une paire de gants coûte 9€.
Combien un fournisseur paiera-t-il 12 paires de gants ?

.....
.....
.....

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

NUMERATION – BLANC

Ecrire en lettres et en chiffres des nombres entiers

Essai 3

Exercice 1 : Recopie les nombres en ajoutant les espaces au bon endroit

1000000000 :

73804 :

13708139 :

370810 :

183796 :

Exercice 2 : Ecris en chiffres les nombres suivants

Trois-mille-quatre-vingt-deux :

Quatre-vingt-mille-deux-cents :

Mille-quatre-cent-vingt-deux :

Quatre-vingt-mille-cent-deux :

Vingt-deux-mille-quatre-cents :

Quatre-vingt-deux-mille-cent-trois :

Exercice 3 : Ecris en lettres les nombres suivants

7 450 :

8 000 000 :

183 :

400 :

680 :

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

NUMERATION - BLANC

Comparer, ranger, encadrer des nombres entiers

Essai 3

Exercice 1 : Complète les pointillés par les symboles $>$ ou $<$

718 413 718 431
67 032 67 302
46 328 46 330

36 428 36 842
3 748 3 478
12013 12010

Exercice 2 : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant

2 365	1 002	624	5 614	93	5 697	8 965
-------	-------	-----	-------	----	-------	-------

--	--	--	--	--	--	--

Exercice 3 : Ecris le nombre entier qui précède :

- a) $<$ 600
- b) $<$ 11 000
- c) $<$ 43 740
- d) $<$ 137 010

Exercice 4 : Ecris le nombre entier qui suit :

- a) 139 $<$
- b) 159 000 $<$
- c) 137 019 $<$
- d) 99 099 $<$

Exercice 5 : Arrondis à la dizaine la plus proche :

a) 44 ->

b) 132 ->

c) 387 ->

d) 719 ->

Exercice 6 : Trouve le plus petit nombre entier de 6 chiffres dont tous les chiffres sont différents.

.....

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

NUMERATION - BLANC

Connaître le tableau de numération pour les nombres entiers

Essai 1

Exercice 1 : Dans le nombre 137 908:

- a) Quel est le chiffre des dizaines ?
- b) Quel est le chiffre des unités ?
- c) Quel est le chiffre des dizaines de milliers ?
- d) Quel est le chiffre des centaines ?

Exercice 2 : Ecris le nombre qui correspond :

- a) 9 centaines et 1 unité :
- b) 3 centaines et 5 dizaines :
- c) 9 unités et 1 centaine :

Exercice 3 : Complète le tableau en faisant comme l'exemple :

Ecriture décimale	Décomposition
3 502	$3 \times 1000 + 5 \times 100 + 2$
18 027
.....	$9 \times 10000 + 2 \times 100 + 5 \times 10$
1 070
.....	$7 \times 10000 + 2 \times 100 + 5 \times 10 + 8$

NOM :

PRENOM :

CLASSE :