

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

TECHNIQUES OPERATOIRES
RESOLUTIONS DE PROBLEMES - BLANC
Poser les 4 opérations avec des nombres entiers
Essai 2

Pose et effectue les calculs suivants :

a. $385 + 612$	b. $134 + 67$	c. $52 + 19 + 24$
e. $237 - 124$	f. $813 - 57$	g. $1\ 000 - 592$

$$i. 48 \times 7$$

$$j. 13 \times 29$$

$$k. 24 \times 11$$

$$l. 52 : 4$$

$$m. 145 : 5$$

$$n. 432 : 3$$

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

TECHNIQUES OPERATOIRES RESOLUTIONS DE PROBLEMES - BLANC

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

Essai 2

Résous les problèmes suivants.

Sam achète un livre à 9€. Il donne un billet de 20€ à la caissière.
Combien doit-elle lui rendre ?

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

Marlène a confectionné 7 bouquets de 4 roses.
Combien a-t-elle assemblé de roses ?

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

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

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

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

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

Une paire de gants coûte 7€.
Combien un fournisseur paiera-t-il 13 paires de gants ?

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

Benjamin donne un billet de 100€ à la caissière qui lui rend 19€.
Quel est le montant des achats de Benjamin ?

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

Une salle de spectacles peut accueillir 450 personnes. L'entrée coûte 5€. Ce soir, la salle est complète.
Quelle est la recette de ce soir ?

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

Une bibliothécaire achète 11 bandes dessinées à 12€ l'une.
A combien s'élève le montant de la facture ?

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

Un marchand d'œufs revient du marché avec 219 œufs. Il en a vendu 143.
Combien d'œufs avait-il emportés ?

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

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

NUMERATION - BLANC

Ecrire en lettres et en chiffres des nombres

entiers

Essai 2

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

3217680 :

1000000000 :

31795 :

17308127 :

137986 :

Exercice 2 : Ecris en chiffres les nombres suivants

mille-cinq-cent-trente-deux :

cent-trente-cinq-mille-deux :

cinq-mille-cent-trente-deux :

cinq-cent-deux-mille-trente :

trente-cinq-mille-cent-deux :

deux-cent-trente-cinq-mille :

Exercice 3 : Ecris en lettres les nombres suivants

2 000 000 :

380 :

800 :

487 :

5 000 :

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

NUMERATION - BLANC

Comparer, ranger, encadrer des nombres

entiers

Essai 2

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

718 413 718 431

36 428 36 842

67 032 67 302

3 748 3 478

46 328 46 330

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) $<$ 1 300
- b) $<$ 17 000
- c) $<$ 53 910
- d) $<$ 371 010

Exercice 4 : Ecris le nombre entier qui suit :

- a) 179 $<$
- b) 19 000 $<$
- c) 168 049 $<$
- d) 99 099 $<$

Exercice 5 : Arrondis à la dizaine la plus proche :

a) 41 ->

b) 139 ->

c) 386 ->

d) 713 ->

Exercice 6 : Trouve le plus petit nombre entier de 5 chiffres dont tous les chiffres sont différents.

.....

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

NUMERATION - BLANC

Connaître le tableau de numération pour les nombres entiers

Essai 2

Exercice 1 : Dans le nombre 107 325:

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) 7 centaines et 3 dizaines :

b) 5 centaines et 2 unités :

c) 8 unités et 2 dizaines :
.....

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

Ecriture décimale	Décomposition
3 502	$3 \times 1000 + 5 \times 100 + 2$
7 032
.....	$4 \times 1000 + 7 \times 100 + 9 \times 10$
81 030
.....	$4 \times 10000 + 7 \times 1000 + 5 \times 100 + 2$

NOM :

PRENOM :

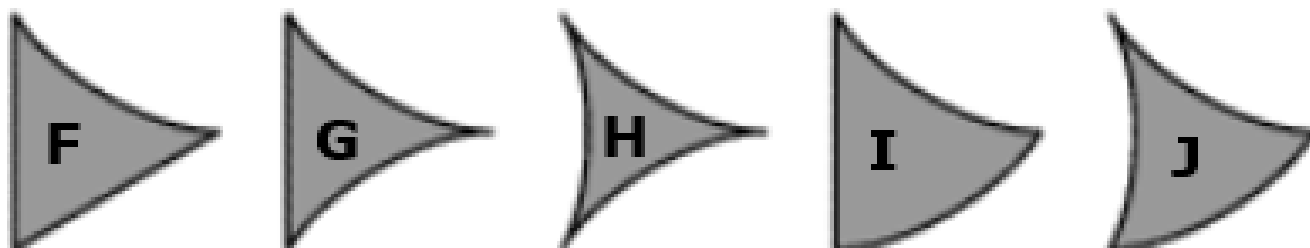
CLASSE :

GRANDEURS ET MESURES - BLANC
Classer et ranger des surfaces selon leur aire
Essai 2

Exercice 1 :

Pierre souhaite repeindre des pièces de puzzle.

Il voudrait commencer par la pièce qui a la plus grande aire (qui nécessite donc le plus de peinture !).



Dans quel ordre Pierre va-t-il peindre ses pièces ?

(Si 2 pièces ont la même aire, choisir n'importe quel ordre entre les 2).

.....

