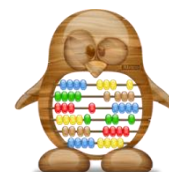




Fichier d'entraînement Numération



Objectif : Résoudre des problèmes simples relevant du domaine de numération

CEINTURE OR



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 4 problèmes de suite sans faire plus d'une erreur par fiche. .

ENTRAÎNEMENT 1

Ex 1 : Résous les 4 problèmes suivants en faisant à chaque fois la méthode problème (tu peux utiliser ton ardoise ou ton cahier de brouillon pour t'aider)



Je cherche

Calcul :

Phrase réponse :

Problème 1 :

Madame Jeanne est fleuriste. Elle reçoit pour la fête des mères 270 roses rouges. Combien de bouquets de 10 roses peut-elle préparer ?

Problème 2 :

Jean veut refaire le carrelage de sa salle de bains. Les carreaux sont vendus par paquets de 10 ou par paquets de 100. Combien devra-t-il acheter de paquets de 10 et de paquets de 100 s'il a besoin de 570 carreaux ?

Problème 3 :

A la fin d'un décathlon les concurrents ont réalisé chacun un nombre de point. Il faut que tu remettes le classement dans l'ordre pour savoir qui a gagné.

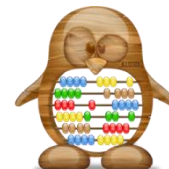
Martin	7 821
Steeve	6 982
Laurent	3 654
Lionel	9 874
Thierry	6 547

Problème 4 :

Pour son dernier concert Johnny a vendu 365 carnets de 100 billets. Combien de billets à t'elle vendue en tout ?



Fichier d'entraînement Numération



Objectif : Résoudre des problèmes simples relevant du domaine de numération

CEINTURE OR

ENTRAÎNEMENT 2



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 4 problèmes de suite sans faire plus d'une erreur par fiche .

Ex 1 : Résous les 4 problèmes suivants en faisant à chaque fois la méthode problème (tu peux utiliser ton ardoise ou ton cahier de brouillon pour t'aider)

2

Je cherche

Calcul :

Phrase réponse :

Problème 1 :

A l'occasion du téléthon, des enfants décident de rassembler leurs billes afin de les vendre. Jean a 130 billes, Dylan 87, Léa 114 ; Hichem 135, Chloé 72. Combien ont-ils de billes en tout Ils décident de faire des paquets de 10. Combien-vont-ils faire de paquets de 10 ? Et combien va-t-il rester de billes ?

Problème 2 :

Jean veut refaire le carrelage de sa salle de bains. Les carreaux sont vendus par paquets de 10 ou par paquets de 100. Combien devra-t-il acheter de paquets de 10 et de paquets de 100 s'il a besoin de 1350 carreaux ?

Problème 3 :

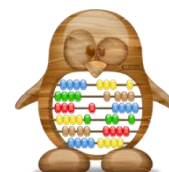
Madame Touchard a acheté un ordinateur portable à 1995 euros. Elle a payé avec des billets de 100 euros. Combien de billets a-t-elle donnée au vendeur ?

Problème 4 :

Voici le jeu du portrait avec les nombres : Je suis compris entre 1 600 et 1 700. Mon chiffre des dizaines est 8. Mon chiffre des unités est la moitié de mon chiffre des centaines qui est 6. Quel nombre suis-je ?



Fichier d'entraînement Numération



Objectif : Résoudre des problèmes simples relevant du domaine de numération

CEINTURE OR



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 4 problèmes de suite sans faire plus d'une erreur par fiche. .

ENTRAÎNEMENT 3

Ex 1 : Résous les 4 problèmes suivants en faisant à chaque fois la méthode problème (tu peux utiliser ton ardoise ou ton cahier de brouillon pour t'aider)

3

Je cherche

Calcul :

Phrase réponse :

Problème 1 :

Il y a 2 357 écoles dans le Rhône, 1 987 écoles dans l'Isère et 2 321 écoles dans la Loire. Dans quel département y a-t-il le plus d'école ?

Problème 2 :

Trouve la bonne réponse parmi les nombres proposés : 122 - 250 - 1 000

La personne la plus âgée dans le monde est morte à ans

Le record du monde de vitesse en ski est de km/h

La distance de Perpignan à Dunkerque est de Km

Problème 3 :

Classe ces fleuves européens du plus long au plus court.

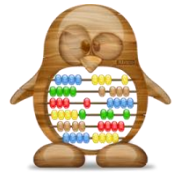
La seine	776 Km
L'Oural	2 500 Km
Le Rhin	1 298 Km
Le Danube	2 857 Km
La Volga	3 700 Km

Problème 4 :

Voici le jeu du portrait avec les nombres : Je suis compris entre 32 577 et 33 878. Mon chiffre des unités de mille est 2. Mon chiffre des unités est le quart de mon chiffre des centaines. Le chiffre des dizaines est 8-5. Quel nombre suis-je ?



Fichier d'entraînement Numération



Objectif : Résoudre des problèmes simples relevant du domaine de numération

CEINTURE OR



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 4 problèmes de suite sans faire plus d'une erreur par fiche .

ENTRAÎNEMENT 4

Ex 1 : Résous les 4 problèmes suivants en faisant à chaque fois la méthode problème (tu peux utiliser ton ardoise ou ton cahier de brouillon pour t'aider)

4

Je cherche

Calcul :

Phrase réponse :

Problème 1 :

A l'occasion du téléthon, des enfants décident de rassembler leurs bouchons afin de les vendre. Jean a 7 852 bouchons, Dylan 8 963, Léa 6 321 ; Hichem 786, Chloé 4 795.

Combien ont-ils de billes en tout Ils décident de faire des paquets de 10. Combien-vont-ils faire de paquets de 100 ? Et combien va-t-il rester de bouchons ?

Problème 2 :

Madame Jeanne est boulangère. Elle reçoit pour la fête des mères 4 700 éclairs au chocolat. Combien de paquets de 10 éclairs peut-elle préparer ?

Problème 3 :

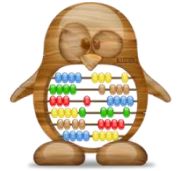
Madame Martin a acheté une nouvelle cuisine à 5 945 euros. Elle a payé avec des billets de 100 euros. Combien de billets a-t-elle donnée au vendeur ?

Problème 4 :

Voici le jeu du portrait avec les nombres : Je suis compris entre 124 000 et 194 000. Mon chiffre des dizaines est 4+2. Mon chiffre des unités de mille est le double de mon chiffre centaines. Mon chiffre des dizaines de mille est le même que mon chiffre des centaines qui est 4. Mon chiffre des unités est 6-3. Quel nombre suis-je ?



Fichier d'entraînement Numération



Objectif : Résoudre des problèmes simples relevant du domaine de numération

CEINTURE OR



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 4 problèmes de suite sans faire plus d'une erreur par fiche. .

ENTRAÎNEMENT 5

5

Ex 1 : Résous les 4 problèmes suivants en faisant à chaque fois la méthode problème (tu peux utiliser ton ardoise ou ton cahier de brouillon pour t'aider)

Je cherche

Calcul :

Phrase réponse :

Problème 1 :

Il y a 6 895 écoles dans la région Rhône-Alpes, 19 574 écoles dans l'île de France et 23 654 écoles dans la région Provence. Dans quelle région y a-t-il le plus d'école ?

Problème 2 :

Jean veut refaire le parquet de ses deux chambres. Les bandes de parquets sont vendus par paquets de 10 ou par paquets de 100 ou par paquets de 1 000. Combien devra-t-il acheter de paquets de 10 et de paquets de 100 ou de paquets de 1 000 s'il a besoin de 4 780 bandes de parquets ?

Problème 3 :

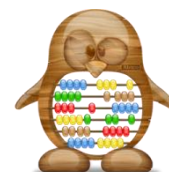
Madame Martin a loué un appartement pour les vacances à 1 279 euros la semaine. Elle a payé avec des billets de 100 euros. Combien de billets a-t-elle donnée au loueur ?

Problème 4 :

Voici le jeu du portrait avec les nombres : Je suis compris entre 200 000 et 300 000. Mon chiffre des dizaines et celui des dizaines de mille sont identiques. Mon chiffre des unités et celui des unités de mille sont aussi identiques. Mon chiffre des centaines est 4. C'est la moitié de mon chiffre des dizaines mais le double de mon chiffre des unités. Quel nombre suis-je ?



Fichier d'entraînement Numération - Correction



Objectif : Résoudre des problèmes simples relevant du domaine de numération

CEINTURE OR



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 4 problèmes de suite sans faire plus d'une erreur par fiche. .

ENTRAÎNEMENT 1

Problème 1 :

Je cherche le nombre de bouquets de 10 roses.

Calcul : pas de calcul (mais 27 paquets de 10)

Phrase réponse : Elle peut préparer 27 bouquets de 10 roses.

Problème 2 :

Je cherche le nombre de paquets de 100 ou de 10 que Jean va acheter.

Calcul : 570 donc 5 paquets de 100 (5×100) et 7 paquets de 10 (7×10)

Phrase réponse : Il va acheter 5 paquets de 100 et 7 paquets de 10

Problème 3 :

Je cherche l'ordre des résultats du décathlon et le gagnant

Calcul : $9874 > 7821 > 6982 > 6547 > 3654$

Phrase réponse : Le gagnant est Lionel

Problème 4 :

Je cherche le nombre de billets que Johnny a vendu.

Calcul : 365×100 ou 365 centaines donc 36 500 (avec le tableau de numération).

Phrase réponse : Johnny a vendu 36 500 billets pour son dernier concert.

ENTRAÎNEMENT 2

Problème 1 :

Je cherche le nombre de paquets de 10 billes qu'ils vont faire.

Calcul : $130 + 87 + 114 + 135 + 72 = 538$ donc 53 paquets de 10 reste 8

Phrase réponse : Ils vont pouvoir faire 53 paquets de 10 billes et il en restera 8.

Problème 2 :

Je cherche le nombre de carreaux dont Jean va avoir besoin.

Calcul : Dans 1350 il y a 13 paquets de 100 et 5 paquets de 10.



Phrase réponse : Il va avoir besoin de 13 paquets de 100 et de 5 paquets de 10.

Problème 3 :

Je cherche le nombre de billets de 100 euros que va donner Madame Touchard.
Calcul : Dans 1995 il y a 19 centaines mais pour arriver à 1995 il faut donner 20 centaines donc 200 euros.

Phrase réponse : Elle va donner 20 billets de 100.

Problème 4 :

Le nombre que je cherche est 1683.

2

ENTRAÎNEMENT 3

Problème 1 :

Il y a 2 357 écoles dans le Rhône, 1 987 écoles dans l'Isère et 2 321 écoles dans la Loire. Dans quel département y a-t-il le plus d'école ?

Je cherche le département qui a le plus d'école.

Calcul : $2357 > 2321 > 1987$

Phrase réponse : Le département qui a le plus d'école est le Rhône.

Problème 2 :

La personne la plus âgée dans le monde est morte à 122 ans

Le record du monde de vitesse en ski est de 250 km/h

La distance de Perpignan à Dunkerque est de 1 000 Km

Problème 3 :

Classe ces fleuves européens du plus long au plus court.

La seine	776 Km
L'Oural	2 500 Km
Le Rhin	1 298 Km
Le Danube	2 857 Km
La Volga	3 700 Km

Je cherche le fleuve européen le plus long.

Calcul : $776 < 1\ 298 < 2\ 500 < 2\ 857 < 3\ 700$

Phrase réponse : Le fleuve le plus long est la Volga.

Problème 4 :

Le nombre que je suis est 32 832.

ENTRAÎNEMENT 4

Problème 1 :

Je cherche le nombre de paquets de bouchons qu'on pourra faire et le nombre qu'il va rester.

Calcul : $7\ 852 + 8963 + 6\ 321 + 786 + 4\ 795 = 28\ 717$

Phrase réponse : Ils vont faire 287 paquets de 100 et il va rester 17 bouchons.

Problème 2 :

Je cherche le nombre de paquets de 10 éclairs qu'elle pourra faire.

Calcul : 4700 il y a 470 paquets de 10.

Phrase réponse : Elle pourra faire 470 paquets.

Problème 3 :

Je cherche le nombre de billets de 100 que Madame Martin va donner.

Calcul : Dans 5945 il y a 59 paquets de 100 mais il faut dépasser d'un paquet pour qu'il ne manque pas d'argent.

Phrase réponse : Madame Martin va donner 60 billets de 100 euros.

Problème 4 :

Le nombre que je suis est 148 463

ENTRAÎNEMENT 5

Problème 1 :

Je cherche dans quelle région il y a le plus d'école.

Calcul : $6\ 895 < 19\ 574 < 23\ 654$

Phrase réponse : C'est dans la région Provence qu'il y a le plus d'école.

Problème 2 :

Je cherche le nombre de paquets de parquets que va acheter Jean.

Calcul : Dans 4780 il y a 4 milliers, 7 centaines et 8 dizaines.

Phrase réponse : Il va acheter 4 paquets de 1 000, 7 paquets de 100 et 8 paquets de 10.

Problème 3 :

Je cherche le nombre de billets de 100 que va donner Madame Martin

Calcul : Dans 1279 il y a 12 centaines et 79 unités. Il faut dépasser pour compléter.

Phrase réponse : Elle va donner 13 billets de 100 euros.

Problème 4 :

Le nombre que je suis est 282 482