

MATHEMATIQUES POSITIONNEMENT

Niveau A4 (acquis de l'école primaire)

Conditions de réalisation : seul, sans aide et sans calculatrice

Conditions de validation : voir le bilan page 6 et la correction

Exercice 1.

Ecrire en chiffres :

- trois mille cent vingt-cinq :
- deux mille vingt-cinq :
- trois mille soixante dix-neuf :

Exercice 2.

Ecrire en lettres :

1 240 :

7 008 :

9 935 :

Exercice 3.

Dans les nombres suivants, entourez le chiffre des dizaines.

864 : le chiffre des dizaines est le : 8 ; 6 ; 4

1 795 : le chiffre des dizaines est le : 1 ; 7 ; 9 ; 5

9 307 : le chiffre des dizaines est le : 9 ; 3 ; 0 ; 7

27 : le chiffre des dizaines est le : 2 ; 7

Exercice 4.

Cocher la bonne réponse.

Dans le nombre 4 258, le chiffre des milliers est le :

- 4 2 5 8 pas de milliers

Dans le nombre 864, le chiffre des milliers est le :

- 8 6 4 pas de milliers

Dans le nombre 9 607, le chiffre des centaines est le :

- 9 6 0 7 pas de centaines

Dans le nombre 27, le chiffre des centaines est le :

- 2 7 pas de centaines

Exercice 5.

Ordonner des nombres.

Ranger les nombres dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) :

8 010 1 001 6 110 110 265
544 1 110 5 110 101 1010

.....
-------	-------	-------	-------	-------

.....
-------	-------	-------	-------	-------

Exercice 6.

Ranger les nombres dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit) :

171 7 113 1 713 3 965 1 235
3 956 113 731 396 7 103

.....
-------	-------	-------	-------	-------

.....
-------	-------	-------	-------	-------

Exercice 7.

Poser et effectuer les opérations ci-dessous sans calculatrice

$134 + 642 =$

$3\,275 + 406 =$

$789 - 364 =$

$6\,388 - 759 = =$

$123 \times 5 =$

$186 \times 39 =$

Exercice 8.

Calculer sans poser l'opération.

$$600 \times 10 =$$

$$32 \times 20 =$$

$$45 \times 30 =$$

Exercice 9.

Poser les opérations au brouillon et noter les résultats :

$$36 : 4 = \underline{\quad\quad\quad} ; \text{reste} : \underline{\quad\quad\quad}$$

$$135 : 6 = \underline{\quad\quad\quad} ; \text{reste} : \underline{\quad\quad\quad}$$

$$2\,857 : 4 = \underline{\quad\quad\quad} ; \text{reste} : \underline{\quad\quad\quad}$$

Exercice 10.

Calculer (poser l'opération) et rédiger la réponse:

Dans une ville, il y a 3 organismes de formation. Dans le premier il y a 154 stagiaires; dans le deuxième, 179 stagiaires; dans le troisième, 224 stagiaires.

Combien y a-t-il de stagiaires dans cette ville ?

Exercice 11.

Calculer (poser l'opération) et rédiger la réponse :

Une femme de ménage payée 9,50 € de l'heure, travaille 35 heures par semaine et 4 semaines par mois.

Quel est son salaire mensuel ?

Exercice 12.

Calculer (poser l'opération) et rédiger la réponse:

Un pâtissier a fait 4 750 croissants le matin

A midi, il lui en reste 78.

Combien de croissants a-t-il vendu ?

Exercice 13.

Lire dans le tableau ci-dessous le prix d'un abonnement d'une durée de 6 mois pour la Belgique :

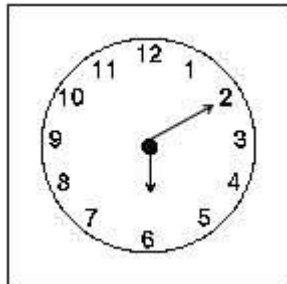
TARIF	FRANCE	SUISSE BELGIQUE PAYS-BAS	AUTRES PAYS C.E.E.
3 MOIS	80 €	90 €	120 €
6 MOIS	158 €	171 €	238 €
1 AN	290 €	320 €	450 €

Réponse : _____

Exercice 14.

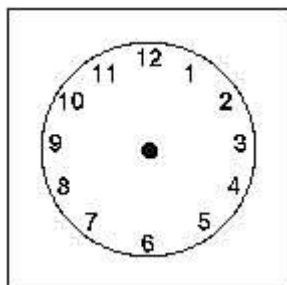
Mettre une croix en face de la bonne réponse:

- 6 heures 10 minutes
- 2 heures et demie
- 2 heures et quart



Où seront les aiguilles une demi-heure plus tard ?

Les dessiner sur le cadran ci-dessous:



Bilan du test d'entrée niveau A4

Notez ici vos résultats :

Exercice	points	Total	Programme de révision niveau A4
Exercice 1	/3	Total Numération /14	<input type="checkbox"/> Numération des entiers
Exercice 2	/3		
Exercice 3	/4		
Exercice 4	/4		
Exercice 5	/10	Total ordre /20	<input type="checkbox"/> Ordre des entiers
Exercice 6	/10		
Exercice 7	/6	Total Opérations /15	<input type="checkbox"/> Opérations
Exercice 8	/3		
Exercice 9	/6		
Exercice 10	/3	Total Problèmes /9	<input type="checkbox"/> Problèmes
Exercice 11	/3		
Exercice 12	/3		
Exercice 13	/2	Total lecture de tableau : /2	<input type="checkbox"/> Lecture de tableaux
Exercice 14	/4	Total temps : /4	<input type="checkbox"/> Le temps
		Total Général : /64	

Vous avez entre 50 et 64 points, bravo ! Vous pouvez vous tester à l'aide du positionnement CFG.

Votre score est inférieur à 50 points : cochez tous les dossiers où vous vos points sont faibles et faites les dossiers du parcours Révisions correspondants (cours + exercices).

Votre score est inférieur à 20 points : écrivez-nous à postmaster@amateur.fr pour obtenir des conseils pour une formation individualisée.