Collège des Sœurs des Saints-Cœurs Bickfaya Année Académique 2019-2020

Matière : Maths Classe : EB5

Fiche supplémentaire.

Exercice 1:
Ecris en chiffres :
23 milliards 32 millions 28 :
45 millions 325 mille 1 :
397 milliards 4 mille 42 :
Exercice 2:
On donne les chiffres : 0; 5; 9; 6; 1; 4; 7.
En utilisant ces chiffres chacun une seule fois :
a) Forme le plus grand nombre possible :
b) Forme le plus petit nombre possible :
c) Trouve les 2 nombres les plus proches de 5 000 000 :
Exercice 3:
On donne le nombre : 32754189
a) Ecris correctement ce nombre en chiffres :
b) Ecris ce nombre en lettres :
c) Donne l'écriture développée de ce nombre :
d) Que représente le chiffre 3 et quelle est sa valeur ?
e) Combien de millions y a-t-il ?
f) Quel est le chiffre des centaines de mille ?
g) Encadre ce nombre par les 2 millions les plus proches :
h) Arrondis ce nombre au millier le plus proche :
Exercice 4:
Complète par le nombre qui manque :
7 548 + 2 967 + = 15 700
5 942 × 9 =
42 010 = 17 326
25 784 = 43 542
36 879 + = 57 598

Exercice 5:

Pose et effectue :

275× 49 =

1036 × 205 =

985 × 360 =....

 $38\ 542 = (28 \times \ldots) + \ldots$

25 089 = (42×.....)+.....

Exercice 6:

Calcule le:

Double de 3296:

Triple de 5081:

Quadruple de 8270:

Exercice 7:

Nour, Zeina et Léa ont inscrit dans ce tableau le nombre de fleurs qu'elles ont ramassées.

Pour s'amuser, elles effacent quelques nombres. Retrouve-les et complète le tableau.

	Nour	Zeina	Léa	Total
Tulipes		44		
Roses	52	28	47	
Lilas	39		35	
Total	127	100		330

Exercice 8:

Marwan achète 3 jouets qu'il paie 185 000 L.L.

Il dit que le premier coûte 82 000 L.L., le second coûte 13 000 L.L. de moins que le premier.

Quel est le prix du troisième jouet ?

Exercice 9:

Le jardinier a cueilli 375 kg de tomates puis 225 kg. Il les range dans des caisses de 5 kg et vend la caisse à 12\$.

- a) Combien de caisses remplit-il?
- **b)** Quelle somme d'argent reçoit-il?

Exercice 10:

Jad a 8 boîtes de 25 billes. Il joue et perd 35 billes puis il range le reste dans 5 sacs.

Combien de billes mettra-t-il par sac?

Exercice 11:

Chadi a 360\$. Il utilise le tiers de son argent pour acheter un cadeau à sa mère puis il achète avec le reste 4 jouets.

Quel est le prix de chaque jouet ?

Exercice 12:

Une famille déjeune dans un restaurant. Voici ce qu'elle commande :

2 salades à 11 500 L.L. l'une;

3 pizzas à 13 000 L.L. l'une;

Un plat de poulet à 23 000 L.L.;

Un plat de viande à 35 000 L.L.;

Et une bouteille de vin.

La facture s'élève à 150 000 L.L..

Quel est le prix de la bouteille de vin ?

Exercice 13:

Sami achète 6 chocolats à 1250 LL l'un, un sac de bonbons à 13000LL, un paquet de biscuit à 12000LL et 12 sucettes. il paie en tout 41500LL.

- a) Quel est le prix des 12 sucettes?
- b) Quel est le prix d'une sucette?

Exercice 14:

Un bassin contient 4000 litres d'eau. On retire 176 seaux de 20 litres chacun. combien de barils de 60 litres l'un peut- on remplir avec le reste ?

Exercice 15:

Maman veut acheter une salle à manger. Elle paye 1750\$ à l'achat et 1800\$ à la livraison puis elle paie 5 versements de 850\$ chacun.

Combien coûte cette salle à manger ?