



Tél: 04/980510
Facebook : @SSCCbikfaya
E-mail: sscbik@hotmail.com
Plateforme: www.sccc-bikfaya.com

Année académique 2024-2025

Matière: Maths

Classe: EB3



Première unité :

1) Ecris en chiffres ou en lettres suivant le cas :

Vingt-cinq –mille- cent- vingt-huit : _____

95 374 : _____

Quatre-vingt-dix -mille –deux- cent- quatre-vingt-dix-neuf : _____

376 092 : _____

2) Donne l'écriture développée :

25 496 = _____

73 037 = _____

164 203 = _____

3) Que représente le chiffre 9 dans chacun des nombres suivants et quelle est sa valeur ?

89 604 : _____ 124 397 : _____

94 700 : _____ 985 316 : _____

4) Ecris tous les nombres compris entre 900 et 1 000 dont le chiffre des unités est le même que celui des dizaines.

5) Calcule :

$$\begin{array}{r} 9\ 6\ 8\ 7 \\ + 2\ 9\ 9\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 0\ 0\ 0 \\ - 4\ 8\ 2\ 6\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 1\ 0\ 0\ 6 \\ - 3\ 9\ 7\ 9\ 8 \\ \hline \end{array}$$

6) Ecris tous les nombres compris entre 6 950 et 7 000 qui ont 5 pour chiffre des unités.

7) Ecris correctement ces nombres

2694 →

1842 →

8434 →

8) Jana achète un stylo à 265\$. ; une revue qui coûte 25\$ de plus que le stylo et une règle. Elle paye en tout 605\$.

Quel est le prix de la règle ?

9) Calcule :

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 4\ 9 \\ \times\ 4\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 2\ 6\ 7 \\ \times\ 8\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 3\ 0 \\ \times\ 6\ 9 \\ \hline \end{array}$$

10) Sur l'étagère de la classe, il y a 5 boîtes de 6 crayons rouges et 8 boîtes de 10 crayons noirs.
Combien y a-t-il de crayons sur l'étagère ?

11) Ecris le nombre juste avant et celui qui est juste après :

_____ < 77 400 < _____

_____ < 96 020 < _____

_____ < 190 000 < _____

12) Quel est le 98^{ème} multiple de 7 ?

13) Quels sont les multiples de 10 compris entre 346 et 455 ?

14) Calcule rapidement :

$941 \times 10 =$ _____

$821 \times 100 =$ _____

$7156 \times 10 =$ _____

$7\ 164 \times 100 =$ _____

15) Exprime en mètre puis range par ordre croissant :

2 km ; 5 km ; 1 km 35 m ; 4 km 100 m ; 3 km 208 m

Deuxième unité :

1) Pose et effectue les divisions suivantes :

$$26\ 754 = (9 \times \dots) + \dots$$

$$86\ 37 = (8 \times \dots) + \dots$$

2) Ecris ces fractions en chiffres :

Deux huitièmes : _____

Cinq dixièmes : _____

Neuf onzièmes : _____

3) En utilisant tous ces chiffres 9 ; 0 ; 5 et 7 chacun une seule fois, écris tous les nombres que tu peux former dont le chiffre des dizaines est 7 puis range ces nombres par ordre croissant.

4) Exprime dans l'unité demandée :

$$25\ \text{kg}\ 48\ \text{g} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{g}$$

$$23\ 028\ \text{g} = \underline{\hspace{1cm}}\ \text{kg}\ \underline{\hspace{1cm}}\ \text{g}$$

$$63\ 000\ \text{g} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{kg}$$

$$19\ \text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{g}$$

5) Le pâtissier achète 9 kg 250 g de farine. Il utilise 3 kg 100 g pour préparer des croissants puis il utilise 1 kg 25 g pour des gâteaux.

Quelle masse de farine lui restera-t-il ?

6) La somme de deux nombres est 89 133.

Le premier est égal au tiers de la somme.

Quel est le deuxième ?

7) Calcule les quotients :

$63\,700 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28\,500 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$409\,000 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$142\,000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

8) Ecris de 1 000 en 1 000.

$37\,824 ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}}$

$218\,014 ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}} ; \underline{\hspace{1cm}}$

9) Quels sont les 2 milliers les plus proches :

$\underline{\hspace{2cm}} < 1\,324 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 69\,033 < \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} < 92\,461 < \underline{\hspace{2cm}}$

10) Calcule :

$139 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$406 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$654 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$239 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

11) Nada a 238 perles rouges et 49 perles blanches de plus que les rouges. Elle veut préparer 8 colliers identiques.

Combien de perles mettra-t-elle par collier ?

12) Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm.

Trace le diamètre [RS].

Trace un cercle de centre R et de rayon [RO].

Trace un cercle de centre S et de rayon [SO].

Troisième unité :

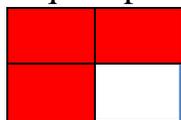
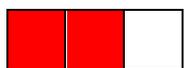
1) Calcule :

Le double de 5 693 : _____

Le triple de 5 698 : _____

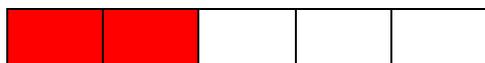
La moitié de 100 000 : _____

2) Ecris la fraction qui représente la partie colorée



.....

.....



.....

3) Ecris en chiffres :

Cent -seize -mille- trente-quatre: _____

Deux -cent -cinquante-neuf -mille -vingt : _____

Deux- cent- huit- mille -un : _____

4) Pose et effectue :

$306\ 100 - 184\ 679 =$ _____

$128\ 386 - 4\ 000 =$ _____

5) Le jardinier veut clôturer son terrain carré de côté 135 m par un grillage, en laissant une entrée de 5 m. Quelle longueur de grillage lui faut-il ?

.....

6) Quel est le quotient de la division de 2 848 par 8 ? _____

7) Quel est le produit de 1 589 par 72 ? _____

8) Calcule la somme de 16 104 et 32 574 ? _____

9) Un cycliste doit parcourir une distance totale de 10 km.
Dans la première étape, il parcourt 3 km 250 m puis dans la deuxième étape, il parcourt 1 km de plus que la première.
Quelle distance lui restera-t-il à parcourir ?

10) Trace une droite (x).
Place sur (x) les points M et N puis trace les droites (u) et (v) perpendiculaires à (x) passant l'une par M et l'autre par N.

11) Trace un segment [EF] de mesure 6 cm. Place le point I milieu de [EF].
Trace le cercle de centre I et de diamètre [EF].

12) Trace un segment [AB] de mesure 3 cm. Trace un cercle de centre A et de rayon [AB]. Trace un cercle de centre B et de rayon [BA].

13) Paul achète trois ballons à 35 \$ l'un, une raquette dont le prix est égal au double du prix total des ballons, douze balles à 3 \$ l'une et un survêtement qui coûte le triple du prix des balles.
A combien s'élève la facture ?