

Interrogation 5 – lundi 11 décembre

Sujet A

Compétences travaillées	Niveau de maîtrise	Commentaires
Représenter : (Re2) Je sais écrire et manipuler les fractions et les nombres : passer d'une écriture à une autre), les comparer...		

Maîtrise insuffisante - Maîtrise fragile - Maître satisfaisante - Très bonne maîtrise

Exercice 1 – Exercice à réaliser sur la copie double

- a. Ecrire en lettres le nombre suivant. **581756158** :
- b. **Décomposer** le nombre précédent.

Exercice 2 – Exercice à réaliser sur l'énoncé

Ecrire en chiffres les nombres suivants.

- a. Douze-milliards-deux-cent-quarante-et-un-millions-cinq-cent-soixante-huit-mille-quatre-vingt :
- b. Quatre-milliards-quatre-vingt-onze-millions-huit-cent-trente-deux-mille-vingt :

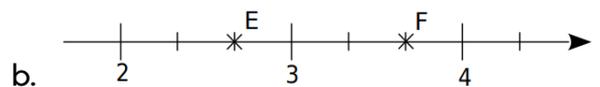
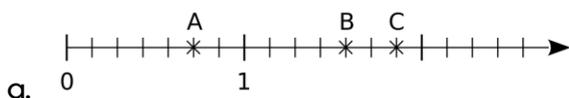
Exercice 3 – Exercice à réaliser sur l'énoncé

Dans le nombre **12 767 334 849**.

- 6 est le chiffre des
- Le nombre de dizaine de milliers est de
- 2 est le chiffre des
- Le nombre de centaines est de

Exercice 4 – Exercice à réaliser sur la copie double

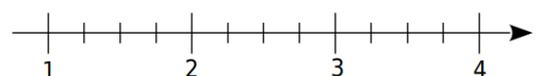
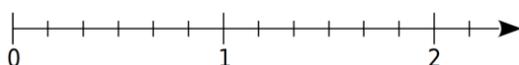
Dans chaque cas, donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points A, B, C, E et F placés sur la demi-droite graduée.



Exercice 5 – Exercice à réaliser sur l'énoncé

Place les points suivants sur l'axe gradué.

- a. $A\left(\frac{5}{6}\right)$, $B\left(\frac{9}{6}\right)$, et $C\left(\frac{10}{6}\right)$:
- b. $G\left(\frac{5}{4}\right)$ et $H\left(\frac{9}{4}\right)$



Exercice 6 – Exercice à réaliser sur la copie double

1. Quelle est la fraction de la surface colorée de cette figure ?



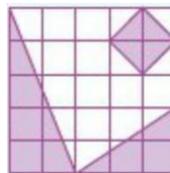
2. Représenter les fractions suivantes

a. $\frac{5}{6}$

b. $\frac{1}{7}$

c. $\frac{5}{3}$

3. Quelle est la fraction de la surface colorée de cette figure ?



Exercice 7 – Exercice à réaliser sur l'énoncé

Compléter les inégalités suivantes :

$\frac{4}{3} \dots 1$

$\frac{3}{9} \dots 1$

$\frac{24}{7} \dots 1$

$\frac{192}{193} \dots 1$

$\frac{3}{45} \dots 1$

$1 \dots \frac{1}{4}$

NOM Prénom :

6^{ème}

Interrogation 5 – *bohoo*

Compétences travaillées	Niveau de maîtrise	Commentaires
Modéliser : (Mo1) Je sais utiliser les mathématiques pour résoudre quelques problèmes issus de la vie quotidienne		

Maîtrise insuffisante - Maîtrise fragile - Maître satisfaisante - Très bonne maîtrise

Exercice 8 – Exercice à réaliser sur la copie double

a. Trouve tous les nombres de trois chiffres, composés des chiffres : 4, 0 et 9. **Chaque chiffre ne peut être utilisé qu'une seule fois !**

b. **Ecris** ces nombres en lettres, les **décomposer** et les **classer** par ordre décroissant.

Exercice 9 – Exercice à réaliser sur la copie double

Pour son anniversaire, Léo reçoit trois amis. Sa maman a préparé un gâteau qu'elle coupe en huit parts égales.

Léo prend $\frac{1}{8}$. Chloé et Sandro prennent $\frac{1}{4}$ chacun. Gabin, très gourmand, prend trois parts de gâteau.

Reste-t-il du gâteau pour la maman de Léo ?

On pourra expliquer la réponse à l'aide d'un schéma représentant le gâteau et de phrases explicatives.